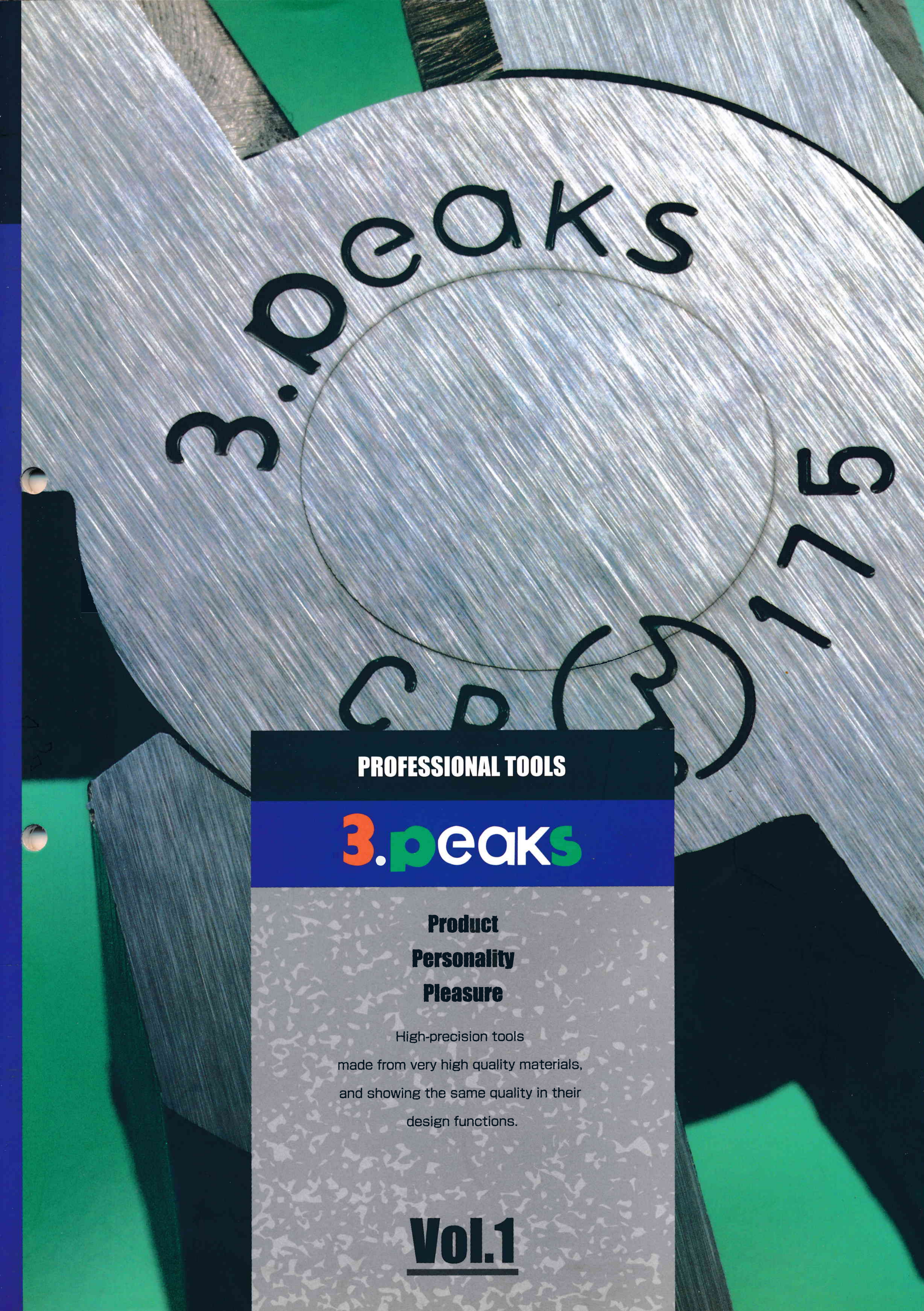


PROFESSIONAL TOOLS

3.peaks

Product
Personality
Pleasure

High-precision tools
made from very high quality materials,
and showing the same quality in their
design functions.

Vol.1


3.peaks
3つの領域でクオリティを極めた―



Ideal of 3.peaks

創業以来、常に機能性と
品質を追求してきたスリーピークス技研。
時代の流れをすばやくキャッチし、多様化するニーズにお応えしてきました。
さまざまな業種の皆様にご満足いただける製品づくりに取り組むため、
一貫して最新機器を導入し、効率化を推進。
その結果、いつの時代にも求められる
高度な機能・高品質な製品・洗練された使いやすいデザイン、といった
3つの条件を、我が社の製品はすべてクリアしてきたと自負しております。
さらに近年の環境危機に対して地球にやさしい企業を目指し、
燃やしても塩素ガスやダイオキシンの発生しない
エラストマー樹脂を成形グリップに導入。
機能的な作業の実現から、理想的な地球環境への貢献まで
今後もますます技術の研鑚に励み、
より一層高度な工具ツールの開発を進めてまいります。

BLUE OF PRODUCT

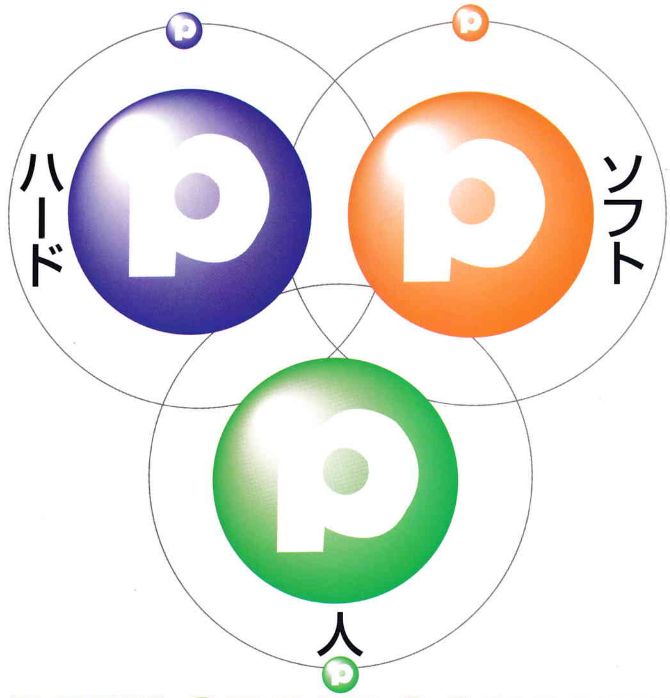
優れた製品、品質

日本有数の金属工業都市・三条で培われた伝統的な技術を
ベースに、新技術も信頼も一層磨いていくことを意図し
ています。青は、心をひきしめる効果を持っており
「信頼」「技術」「製品」「品質」に優れた
企業姿勢そのものを表現します。

ORANGE OF PLEASURE

顧客の立場に立った想い

どんな優れた製品もお客様のニーズに合わなければ
意味がありません。私たちはいつもお客様に喜んで頂ける
製品づくりを目指しています。
オレンジは「あたたかさ」「やさしさ」「うれしさ」を表現し、
楽しみと喜びを提案する姿勢をイメージさせます。



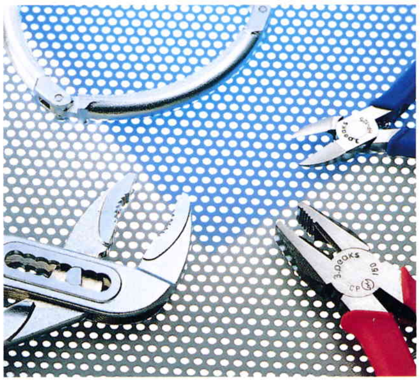
GREEN OF PERSONALITY

人間的な成長

企業は人の集合体です。一人一人が向上心を持ち同じ
目標に向かって努力することが会社の成長、
社会のためになると考えています。
緑は「水水しい」「新鮮な」「伸びやかな」生命感を
イメージさせます。

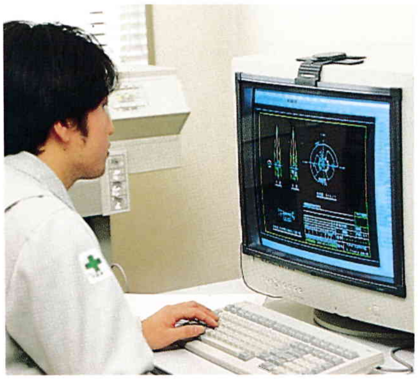
Globalism
国際化

3.peaksの商品は国内だけでなく、北米・ヨーロッパ・大洋州・東南アジアなど、海外でも好評をいただいています。まさしく、ワールド・スタンダードの工具として、誇らしく自負できる品質と認められているのです。さらに、当社は海外で優秀な製品を発掘し、国内に輸入・販売する商社的機能も果たしています。お客様の笑顔のためには、国境はありません。私たちは、これからもワールドワイドに活躍し、世界を駆け巡ります。



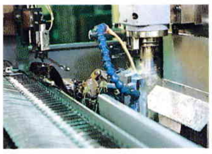
Humanity
人間性

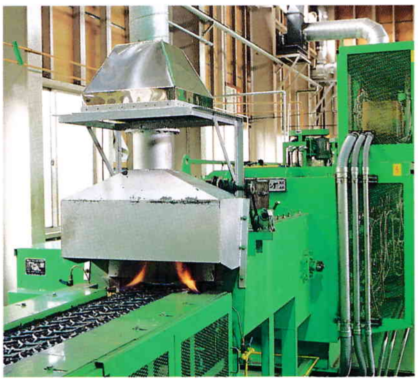
我が社のモットーは人間第一主義。1962年より続く無災害労働時間記録は、安全な職場環境を最優先した現場と、それに応える全社員の意識の賜物です。
さらに、個性尊重の立場から、社員自ら作り上げげた「21サクセス運動／コヤマ」を組織。「個性ある商品作り」「価値ある商品」「ナンバーワンの商品作り」「商品ニーズにあった商品作り」の4つのテーマを基に推進しています。そのほか各種研修、自主勉強会等でも多くの社員が自主的に参加。社員の個性と個性が互いに磨かれ、調和し、大きな力を発揮することで、企業もまた、日々成長しています。



Craftsmanship
技術・熟練

機械工作メーカーとして発足した当社は、ペンチ製造開始のわずか2年後、1967年に日本工業規格（JIS）表示許可工場に認定されました。この記録的な早さは、長年当社が培ってきた技術とノウハウが評価された結果です。当時、ハンドメイドの必要性が高いペンチの製品化は困難なものでしたが、当社の社風とも言える、社員全員のクラフトマンシップがこの奇跡を可能にしたのです。この伝統は現在も引き継がれています。製品の善し悪しを左右する切れ味。当社は「刃付けは全商品1丁ごと職人の手」によりダイヤモンドヤスリを使い合刃を行っています。合刃の職人数は業界トップの18名に及び、「ペンチも刃物として認識」する当社のこだわりが、ここにあります。さらに、合刃の後は、試し切り検査も行い、安定した高品質製品をお届けしています。このような伝統の利点を活かすほか、新製品には従来のバネに比べ、耐久性に優れ、ソフトな感覚で使用できるプラスチック製バネ（PAT.P）を導入。さらに独自の商品力を充実させるための開発プロジェクトや、一般用とプロフェッショナル用の商品区分を実施するなど、斬新な発想から用途に応じた厳重な品質管理まで、クラフトマンシップは、当社の姿勢の基本として息づいています。





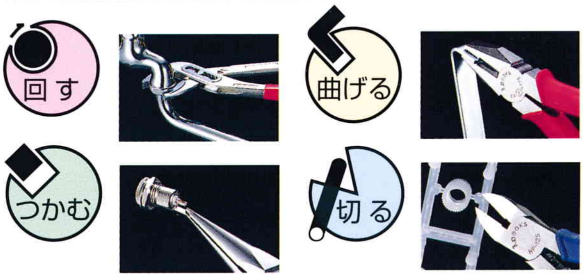


カタログ仕様

CATALOGUE AS TOOL

私たちが造る工具は、機能的で、誰にでも使いやすい道具でなくてはなりません。
それはこのカタログも同様だと、私たちは考えました。そこで、回す、曲げるなど各工具がどのような機能を持っているかを表わすピクト解説をはじめ、一見して暗号のようにも思える品番の解説やPL説明など、商品の理解を深めていただけるよう、下記に記号説明欄を設けました。このカタログを、どうぞ3.peaksの道具のひとつとしてご使用ください。

記号説明



バネ付表示

バネ付

バネ付表示にしてある製品につきましては、長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業ができるようにバネ付になっています。また、バネの種類は「プラスチックバネ」「コイルバネ」「キックバネ」「金属板バネ」の4タイプあります。



品番説明

MP-125G-S

G＝ビニールグリップ付　**Z**＝エラストマー成形グリップ付
P＝プラスチック成形グリップ付　**S**＝バネ付
B＝先曲り　**R**＝ラウンド刃

取扱い説明



警　告

ビニールグリップ、成形グリップは絶縁体ではありません。
活線（通電状態）の切る、曲げる、つかむ等の作業をされる時は電源を切ってからご使用下さい。

注　意

- 線材を切断するときは、切断された破片が飛び散り目に入るおそれがありますので、保護メガネを着用して下さい。又、周囲の人にもケガをさせないようご注意下さい。
- 切断機能のある商品は切断能力以上のものは切断しないで下さい。
- 用途（回す 曲げる つかむ 切る）以外には使用しないで下さい。
- 「叩く」「打つ」「投げる」等は大変危険ですのでしないで下さい。

3.peaks

INDEX



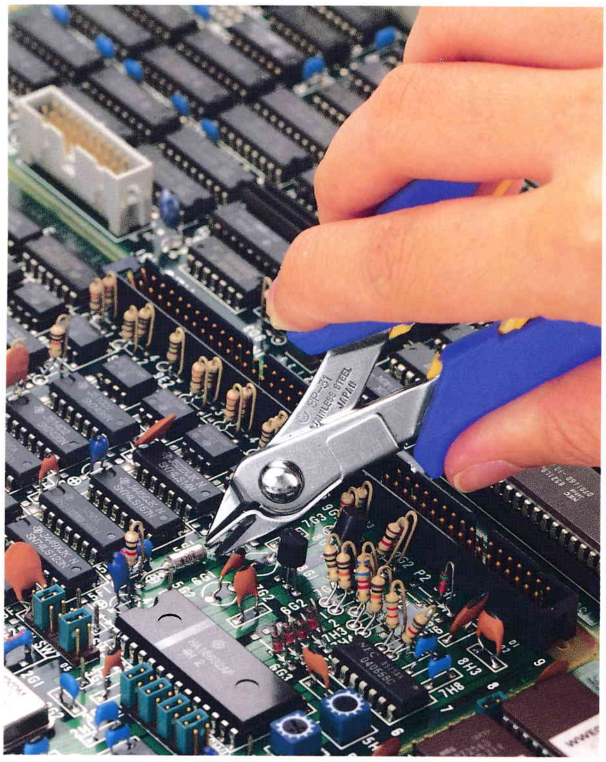








ニューミニライトシリーズ





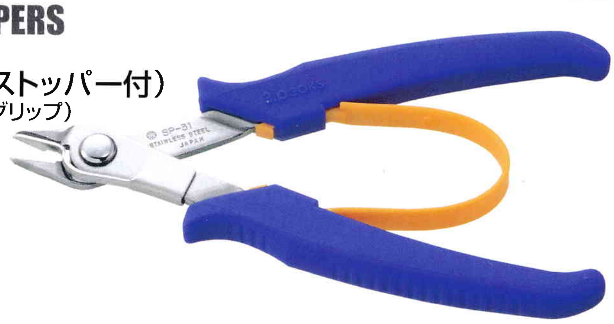
軽くて小さく、ソフトな使い心地。

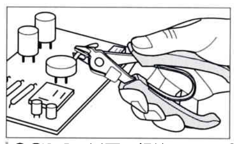
ステンレス製

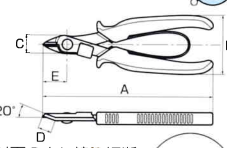
CUTTING NIPPERS

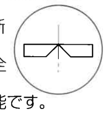
PAT.P

SP-31
ニッパ（リードストッパー付）
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









- ∅1.6mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 切りカスが飛散しないリードストッパー付の安全設計です。
- リードストッパーは、用途に応じ取りはずし可能です。

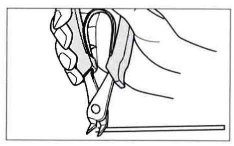
鉄線の切断はしないで下さい。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50〜57HRC　バネ:プラスチック

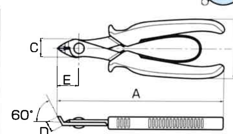
BENT CUTTING NIPPERS

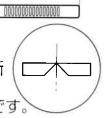
PAT.P

SP-32
ベンドニッパ
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









- ∅1.0mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。

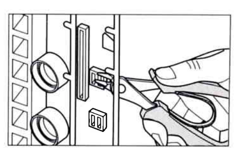
刃部を60°に曲げてあり、逆手持ち作業に便利です。
鉄線の切断はしないで下さい。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50〜57HRC　バネ:プラスチック

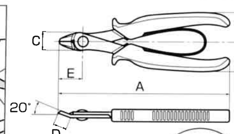
PLASTIC NIPPERS

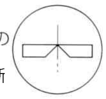
PAT.P

SP-33
プラスチックニッパ
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









- プラモデルの制作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に適しています。
- プラスチック類（熱可塑性樹脂）∅3.0mm迄切断可能です。

金属類の切断はしないで下さい。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50〜57HRC　バネ:プラスチック

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SP-31	130	130	46	14	10	18	∅1.6	2.0	—	45	180×90×14	6	1,860	290128
SP-32	130	128	46	14	7	16	∅1.0	2.0	—	45	180×90×14	6	1,860	290135
SP-33	130	130	46	14	10	18	—	—	∅3.0	45	180×90×14	6	1,860	290142

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

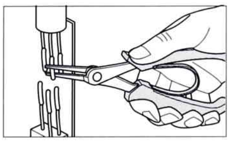
ステンレス製

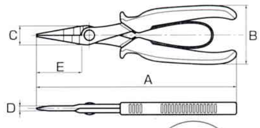
NEEDLE LONG FLAT NOSE PLIERS

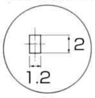
SP-34
先細リードペンチ
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT.P 曲げる つかむ







- 先長なので細く奥深く複雑な場所での作業に適してます。
- くわえ部に**ギザがなく**、部品に傷をつけません。

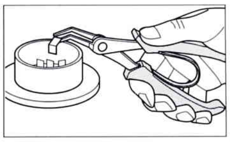
材質:ステンレス鋼　硬さ:48〜53HRC　バネ:プラスチック

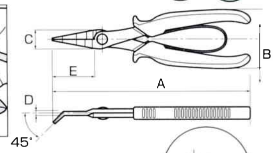
BENT LONG FLAT NOSE PLIERS

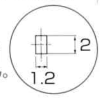
SP-35
先曲りリードペンチ
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT.P 曲げる つかむ







- 先長で先端が45度に曲がっているので複雑な場所での作業に最適で、長時間の連続作業も疲れません。
- くわえ部に**ギザがなく**、部品に傷をつけません。

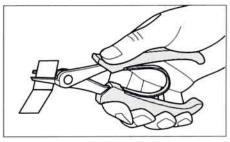
材質:ステンレス鋼　硬さ:48〜53HRC　バネ:プラスチック

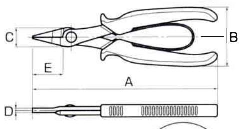
SHORT FLAT NOSE PLIERS

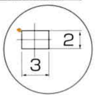
SP-36
ショートリードペンチ
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT.P 曲げる つかむ





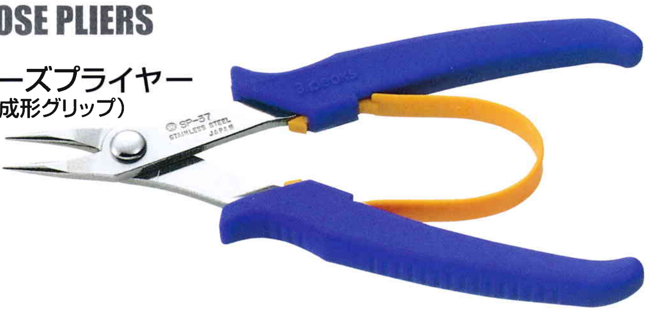


- 先端が薄く平たいので、精密部品の組立てや、細かな作業に適しています。
- くわえ部に**ギザがなく**、部品に傷をつけません。

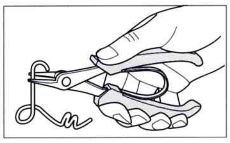
材質:ステンレス鋼　硬さ:48〜53HRC　バネ:プラスチック

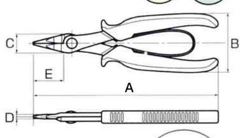
ROUND NOSE PLIERS

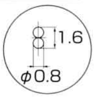
SP-37
ラウンドノーズプライヤー
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT.P 曲げる つかむ







- 先端が**丸い**ので、銅線・針金等をつかみ、丸曲げ加工が的確に出来、精密機器、貴金属関係の組立て作業に適してます。

材質:ステンレス鋼　硬さ:48〜53HRC　バネ:プラスチック



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 銅線 (mm)	より線 (mm²)	プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SP-34	150	152	46	14	3	34	—	—	—	55	180×90×14	6	1,780	290159
SP-35	150	149	46	14	3	31	—	—	—	55	180×90×14	6	1,820	290166
SP-36	140	140	46	14	3	22	—	—	—	50	180×90×14	6	1,780	290173
SP-37	140	140	46	14	3	22	—	—	—	50	180×90×14	6	1,820	290180

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

ロングステンレスシリーズ





プラスチック製 バネ付

柄が長く、握りやすい形状。

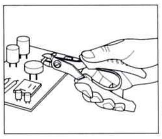
ステンレス製

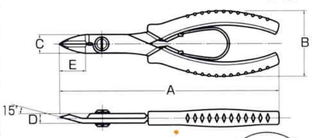
LONG CUTTING NIPPERS

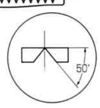
PAT. 切る

LS-01
ロングステンレスニッパ
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









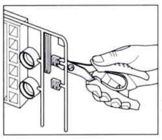
●電気通信機器、精密機械等の組立て、分解、修理等にともなう線材の切断作業、医療関係及びアウトドアー、つり等に最適です。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50～57HRC
バネ:プラスチック

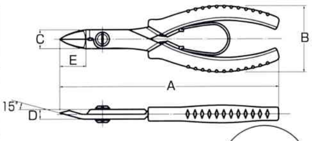
LONG PLASTIC NIPPERS

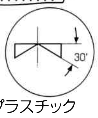
PAT. 切る

LS-02
ロングステンレスプラスチックニッパ
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









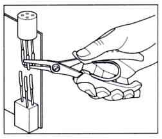
●プラモデルの製作、一般プラスチック成形品のゲートの切断に最適です。
金属類の切断はしないで下さい。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50～57HRC　バネ:プラスチック

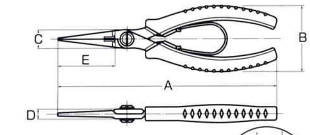
LONG NOSE PLIERS

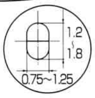
PAT. 回す 曲げる つかむ 切る

LS-03
ロングステンレスラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）









●電気通信機器、精密機械等の組立て、分解、修理等にともなう線材の切断作業、医療関係及びアウトドアー、つり等に最適です。
くわえ部に**ギザがなく**部品に傷をつけません。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50～57HRC　バネ:プラスチック

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線(針金) (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
LS-01	165	166	48	14	8	19	∅1.5	∅2.6	2.0	—	95	206×92×16	6	2,760	450010
LS-02	165	166	48	14	8	19	—	—	—	∅5.0	95	206×92×16	6	2,760	450027
LS-03	165	166	48	14	8	43	∅1.5	∅2.6	2.0	—	80	206×92×16	6	2,760	450034

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（品名）（メーカーコード）

ステンレス製

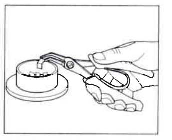
LONG BENT NEEDLE NOSE PLERS

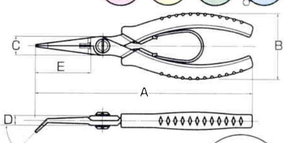
LS-04

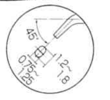
ロングステンレス先曲りラジオペンチ
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT. 回す 曲げる つかむ 切る







●電気通信機器、精密機械等の組立て、分解、修理等にともなう線材の切断作業、医療関係及びアウトドアー、つり等に最適です。
くわえ部に**ギザがなく**部品に傷をつけません。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50～57HRC　バネ:プラスチック

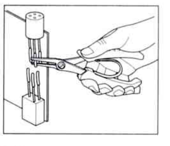
LONG FLAT NOSE PLIERS

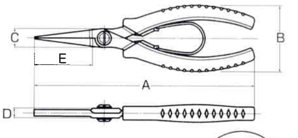
LS-05

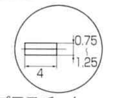
ロングステンレスリードペンチ
(エラストマー成形グリップ)
(バネ付)



PAT. つかむ 曲げる







●電気通信機器、精密機械等の組立て、分解、修理等にともなう線材の切断作業、医療関係及びアウトドアー、つり等に最適です。
くわえ部に**ギザがなく**部品に傷をつけません。
材質:ステンレス鋼　硬さ:50～57HRC　バネ:プラスチック

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線(針金) (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm²)	プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
LS-04	165	163	48	14	8	40	∅1.5	∅2.6	2.0	—	80	206×92×16	6	2,840	450041
LS-05	165	166	48	14	8	46	—	—	—	—	80	206×92×16	6	2,680	450058

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

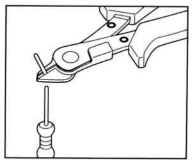
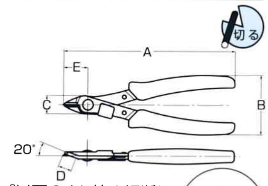
ミニライトシリーズ

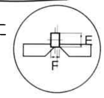
バネ付

CUTTING NIPPERS
SP-11
ニッパ
(リードストッパー付)
(成形グリップ・バネ付)



リードストッパー付
(飛散防止)

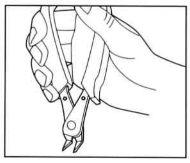
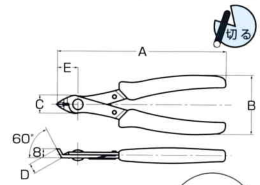



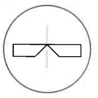


- ∅1.6mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 切りカスが飛散しないリードストッパー付の安全設計です。
- リードストッパーは、用途に応じ取りはずし可能です。

鉄線の切断はしないで下さい。
材質:炭素鋼　硬さ:50～57HRC(刃部)

BENT CUTTING NIPPERS
SP-12
ベンドニッパ
(成形グリップ・バネ付)

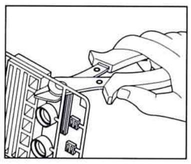
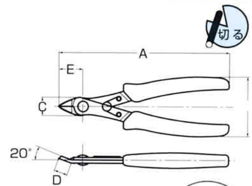




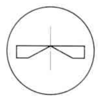


- ∅1.0mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 刃部分を60°に曲げてある為、逆手持ち作業に便利です。

鉄線の切断はしないで下さい。
材質:炭素鋼　硬さ:50～57HRC(刃部)

PLASTIC NIPPERS
SP-13
プラスチックニッパ
(成形グリップ・バネ付)

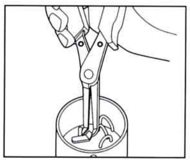
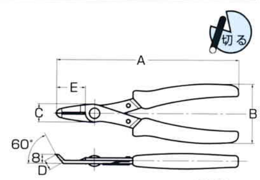




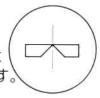


- プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断用に最適です。
- プラスチック類(熱可塑性樹脂)∅3.0mm迄切断可能です。

金属類の切断はしないで下さい。
材質:炭素鋼　硬さ:50～57HRC(刃部)

EDGE CUTTING NIPPERS
SP-14
エッジニッパ
(成形グリップ・バネ付)

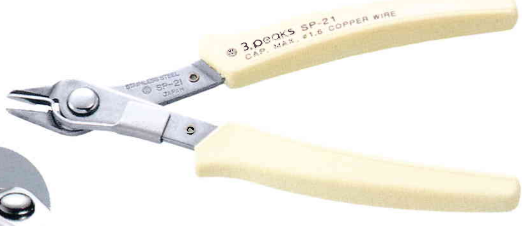


- ∅0.6mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 先長で先端部に60°の斜刃を設けてあり、複雑な狭い場所での細い銅線、細線の切断に適しています。

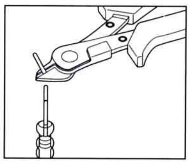
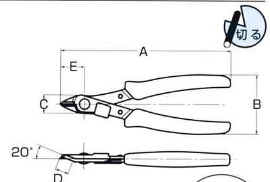
鉄線の切断はしないで下さい。
材質:炭素鋼　硬さ:50～57HRC(刃部)

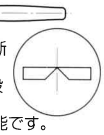
ステンレス製

CUTTING NIPPERS
SP-21
ニッパ
(リードストッパー付)
(成形グリップ・バネ付)



リードストッパー付
(飛散防止)

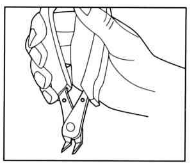
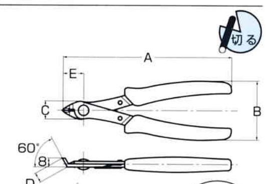



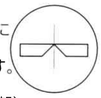


- ∅1.6mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 切りカスが飛散しないリードストッパー付の安全設計です。
- リードストッパーは、用途に応じ取りはずし可能です。

鉄線の切断はしないで下さい。
材質：ステンレス鋼　硬さ：50～57HRC（刃部）

BENT CUTTING NIPPERS
SP-22
ベンドニッパ
(成形グリップ・バネ付)



- ∅1.0mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 刃部を60°に曲げてあり、逆手持ち作業に便利です。

鉄線の切断はしないで下さい。
材質：ステンレス鋼　硬さ：50～57HRC（刃部）

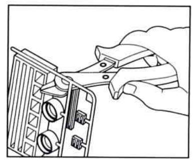


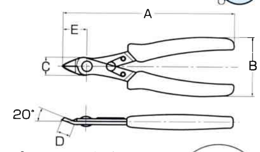
3.peaks

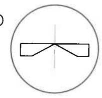
ステンレス製

PLASTIC NIPPERS
SP-23
プラスチックニッパ
（成形グリップ・バネ付）







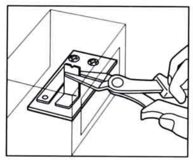


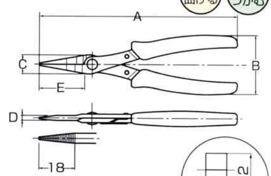
- ●プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に最適です。
- ●プラスチック類（熱可塑性樹脂）∅3.0㎜迄切断可能です。

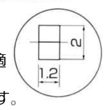
金属類の切断はしないで下さい。
材質：ステンレス鋼　硬さ：50～57HRC（刃部）

NEEDLE LONG FLAT NOSE PLIERS
SP-24
先細リードペンチ
（成形グリップ・バネ付）







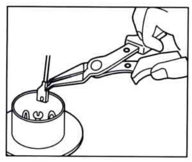


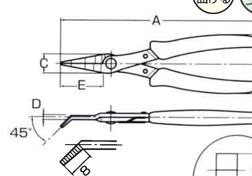
- ●先長で細いので奥深く複雑な場所での作業に最適です。
- ●くわえ部に**ギザがあり**、ガッチリ物がくわえられます。

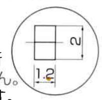
材質：ステンレス鋼　硬さ：48～53HRC

BENT LONG FLAT NOSE PLIERS
SP-25
先曲りリードペンチ
（成形グリップ・バネ付）





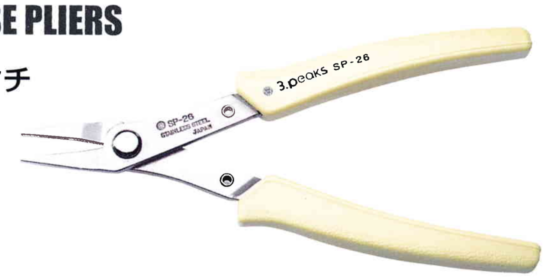


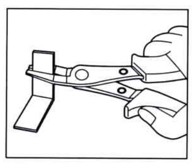


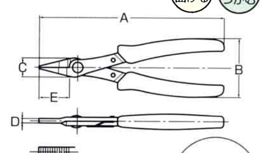
- ●先長で、先端が45°に曲がっているので複雑な場所での作業に最適で、長時間の連続作業も疲れません。
- ●くわえ部に**ギザがあり**、ガッチリ物がくわえられます。

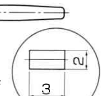
材質：ステンレス鋼　硬さ：48～53HRC

SHORT FLAT NOSE PLIERS
SP-26
ショートリードペンチ
（成形グリップ・バネ付）







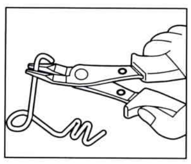


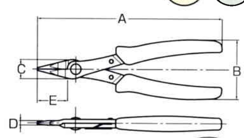
- ●先端が薄く平たいので、精密部品の組立や、こまかな細工に適しています。
- ●くわえ部に**ギザがあり**、ガッチリ物がくわえられます。

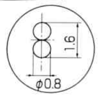
材質：ステンレス鋼　硬さ：48～53HRC

ROUND NOSE PLIERS
SP-27
ラウンドノーズプライヤー
（成形グリップ・バネ付）









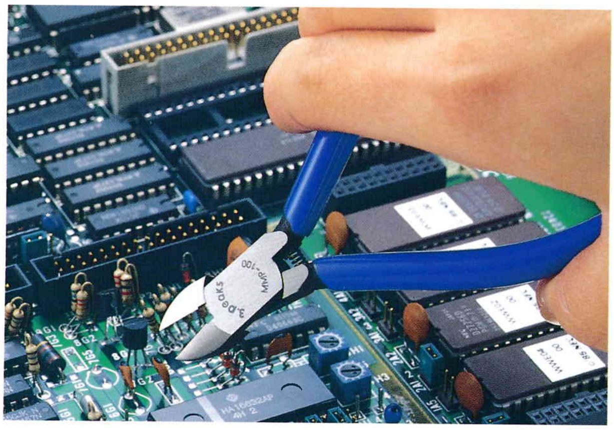
- ●先端が**丸い**ので、銅線・針金等をつかみ、丸曲げ加工が的確に出来、精密機器、貴金属関係の組立作業に適しています。

材質：ステンレス鋼　硬さ：48～53HRC

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 銅線 (mm)	より線 (mm²)	プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SP-11	125	126	44	14	10	18	∅1.6	2.0	—	45	179×70×14	6	1,780	290012
SP-12	125	124	44	14	7	16	∅1.0	2.0	—	43	179×70×14	6	1,780	290029
SP-13	125	126	44	14	10	18	—	—	∅3.0	42	179×70×14	6	1,780	290036
SP-14	138	138	44	14	7	24	∅0.6	2.0	—	46	179×70×14	6	1,780	290043
SP-21	125	126	44	14	10	18	∅1.6	2.0	—	45	179×70×14	6	1,780	290050
SP-22	125	124	44	14	7	16	∅1.0	2.0	—	43	179×70×14	6	1,780	290067
SP-23	125	126	44	14	10	18	—	—	∅3.0	42	179×70×14	6	1,780	290074
SP-24	145	148	44	14	3	34	—	—	—	57	179×70×14	6	1,690	290081
SP-25	145	146	44	14	3	31	—	—	—	57	179×70×14	6	1,730	290098
SP-26	135	136	44	14	3	22	—	—	—	56	179×70×14	6	1,690	290104
SP-27	135	136	44	14	3	22	—	—	—	56	179×70×14	6	1,730	290111

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

精密ミニシリーズ



長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。

バネ付

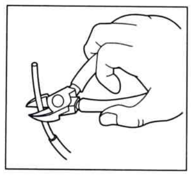


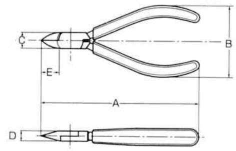
小さく、精密作業に最適。

MINI MICRO NIPPERS
MMP-100
ミニマイクロニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

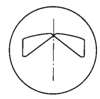


切る





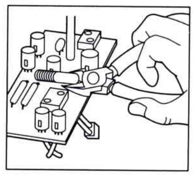
●∅1.6㎜以下の銅線、2.0㎜²以下のより線の切断に適しています。
鉄線の切断はしないで下さい。
材質：特殊合金鋼　硬さ：57～62HRC（刃部）

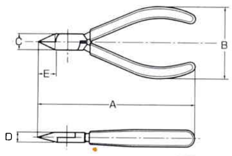


MINI PLASTIC NIPPERS
MPN-100
ミニプラスチックニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

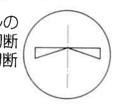


切る

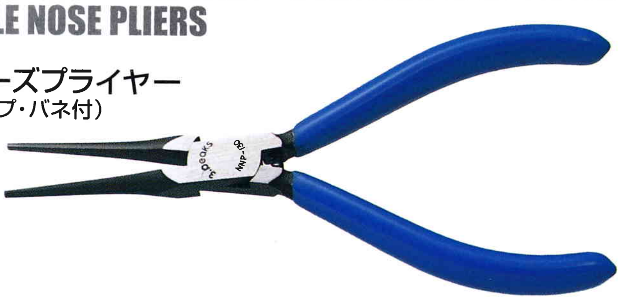




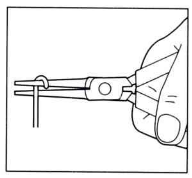
●刃部が薄く鋭利に加工してあるためプラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に適しています。又、∅1.0㎜以下の銅線の切断も出来ます。
鉄線の切断はしないで下さい。
材質：特殊合金鋼　硬さ：57～62HRC（刃部）

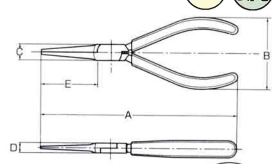


MINI NEEDLE NOSE PLIERS
NNP-130
ニードルノーズプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）

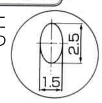


曲げる　つかむ





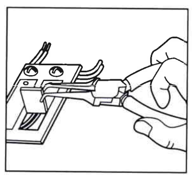
●先長で細いので奥深く狭い複雑な場所での作業に最適です。くわえ部に**ギザがなく**、部品に傷をつけません。
材質：SCrV　硬さ：42～50HRC

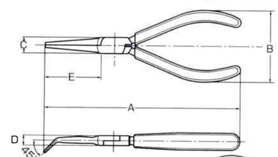


BENT NEEDLE NOSE PLIERS
NNP-130B
ベンドニードルノーズプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）



曲げる　つかむ





●先長で先端が45°に曲がっているので、狭い複雑な場所での作業に最適で長時間の連続作業でも疲れません。
●くわえ部に**ギザがなく**、部品に傷をつけません。
材質：SCrV　硬さ：42～50HRC

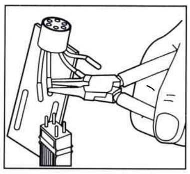
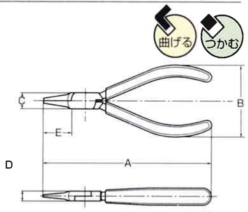


品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
MMP-100	100	107	47	10.5	7.5	12	∅1.6	2.0	—	50	179×70×14	6	2,260	280013
MPN-100	100	107	47	10.5	7.5	12	∅1.0	—	∅3.0	50	179×70×14	6	2,320	280020
NNP-130	130	137	47	10.5	7.5	42	—	—	—	55	179×70×14	6	1,960	280037
NNP-130B	130	135	47	10.5	7.5	39.5	—	—	—	55	179×70×14	6	2,070	280044

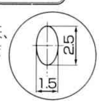
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

バネ付

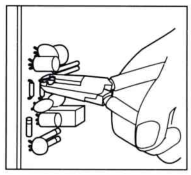
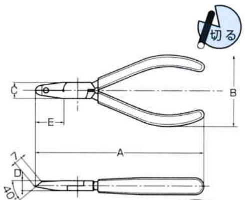
SHORT NEEDLE NOSE PLIERS
SNP-115
ショートニードルノーズプライヤー
(ビニールグリップ・バネ付)

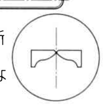
●先端が短いため、つかみ、曲げ加工が的確に出来、精密機器、貴金属関係の組立・分解に適しています。又、くわえ部には**ギザがなく**、部品に傷をつけません。
材質：SCrV　硬さ：42~50HRC



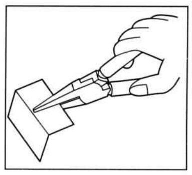
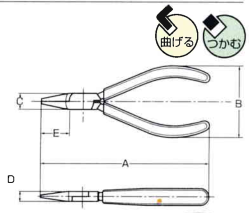
EDGE CUTTING NIPPERS
ENP-115
エッジニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

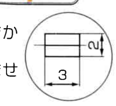
●∅1.0mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
●先長で先端部に40°の斜刃を設けてあり、複雑な狭い場所での細線の切断作業に最適です。
鉄線の切断はしないで下さい。
材質：特殊合金鋼　硬さ：57~62HRC（刃部）



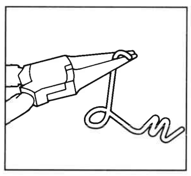
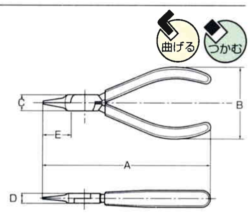
MINI FLAT NOSE PLIERS
MFP-115
ミニリードペンチ
(ビニールグリップ・バネ付)

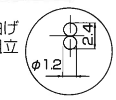
●先端が薄く平たいので精密部品の組立や、こまかな細工に適しています。
又、くわえ部には**ギザがなく**部品に傷をつけません。
材質：SCrV　硬さ：42~50HRC



ROUND NOSE PLIERS
RNP-115
ラウンドノーズプライヤー
(ビニールグリップ・バネ付)

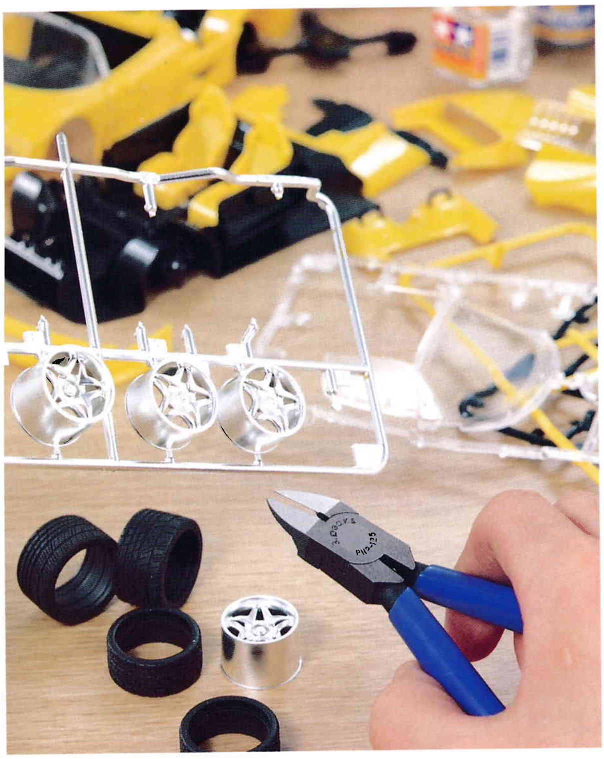
●先端が**丸い**ので、銅線・針金等をつかみ、丸曲げ加工が的確に出来、精密機器・貴金属関係の組立・分解に適しています。
材質：SCrV　硬さ：42~50HRC

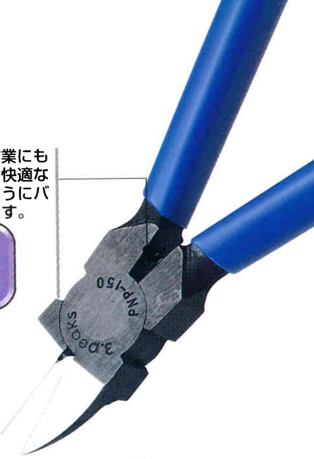


品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
SNP-115	115	117	47	10.5	7.5	22	—	—	—	50	179×70×14	6	1,940	280051
ENP-115	115	117	47	10.5	7.5	22	∅1.0	2.0	—	55	179×70×14	6	2,460	280068
MFP-115	115	117	47	10.5	7.5	22	—	—	—	60	179×70×14	6	1,960	280075
RNP-115	115	117	47	10.5	7.5	22	—	—	—	55	179×70×14	6	1,980	280082

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名)（メーカーコード）

プラスチックニッパ





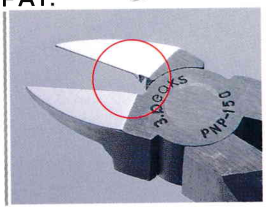
長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。

バネ付

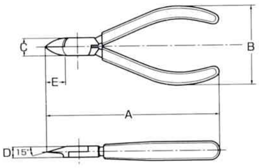


刃部を薄くし狭い箇所での切断作業に最適です。

PAT.



刃の保護のため刃部喰い違い防止ストッパー付です。刃部の表面がストレート、R形状の2種類があります。



●PNP-125G-S･PNP-125G-S-R
PNP-150G-S･PNP-150G-S-R
材質:S58C
硬さ:52～60HRC(刃部)

●PNP-190G-S･PNP-190G-S-R
材質:特殊合金鋼
硬さ:52～60HRC(刃部)

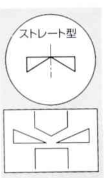
刃部が薄く鋭利に加工してあるので、プラモデルの製作、プラスチック成形品のゲートの切断、バリ取り等狭い箇所での切断作業に最適です。
鉄線・金属類の切断はしないで下さい。

プラスチックの**切断作業**に**最適**。

PLASTIC NIPPERS
PNP-125G-S
プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る

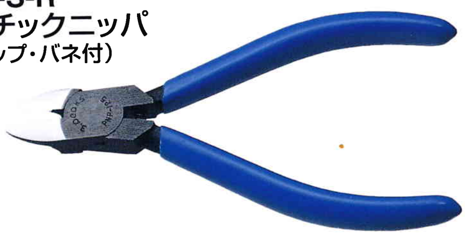


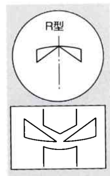


平面のゲートの切断用に最適。

PLASTIC NIPPERS
PNP-125G-S-R
R型プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る

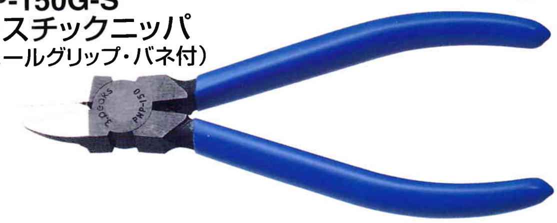




曲面のゲートの切断用に最適。

PLASTIC NIPPERS
PNP-150G-S
プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る



PLASTIC NIPPERS
PNP-150G-S-R
R型プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る



PLASTIC NIPPERS
PNP-190G-S
プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る



PLASTIC NIPPERS
PNP-190G-S-R
R型プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る





PNP-190G-SとPNP-190G-S-Rは、刃部開口調節機能付です。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
PNP-125G-S	125	132	51	15	9	17	∅5.0	95	179×70×14	6	2,640	270014
PNP-125G-S-R	125	132	51	15	9	17	∅5.0	95	179×70×14	6	2,710	270120
PNP-150G-S	150	162	51	19	11	22	∅5.0	150	207×70×15	6	2,840	270021
PNP-150G-S-R	150	162	51	19	11	22	∅5.0	150	207×70×15	6	2,910	270137
PNP-190G-S	190	197	49	22	12	26	∅8.0	220	256×77×20	6	3,650	270205
PNP-190G-S-R	190	197	49	22	12	26	∅8.0	220	256×77×20	6	3,720	270212

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

マイクロプラスチックニッパ

3.peaks

プラモデルの**製作**に**最適**。

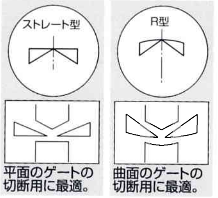


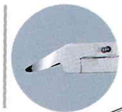
刃部の傾斜角を従来のプラスチックニッパ(15°)に比べ27°という、より作業姿勢に合った角度にしてあり、さらにバネがついておりますので、長時間の連続作業に適しています。
又、刃の保護のため刃部喰い違い防止ストッパーおよび刃の開きすぎ防止ピンがついています。刃部の表面がストレート、R形状の2種類あります。

長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。

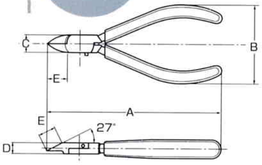


プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断用に最適です。





刃部を薄くし狭い箇所での切断作業に最適です。



材質:S58C
硬さ:52～60HRC(刃部)

MICRO PLASTIC NIPPERS
MPN-125
マイクロプラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る



MICRO PLASTIC NIPPERS
MPN-125R
R型マイクロプラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

PAT. 切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
MPN-125	125	127	50	12	8.5	14	∅3.0	76	179×70×14	6	2,550	270168
MPN-125R	125	127	50	12	8.5	14	∅3.0	76	179×70×14	6	2,610	270199

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

ハイプラスチックニッパ

プラモデルの**製作**に**最適**。

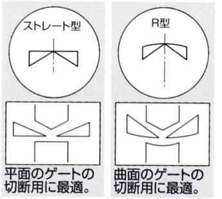
PAT.

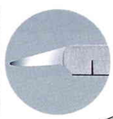


1. 特殊合金使用で耐磨耗性に優れ、シャープな切れ味を持続。
2. 頭部を薄く、刃部を長くしてあるため狭い箇所での切断がラクラク出来ます。
3. エラストマー成形グリップを使用しておりますので手にフィットします。
4. 手になじむピッタリ形状で無理なく力が入り、使い易い。
5. 従来比25%の軽量で長時間の作業にも疲れない。
6. 刃部の表面がストレート、R形状の2種類があります。
7. 刃の保護のため、刃部喰い違い防止ストッパーがついています。

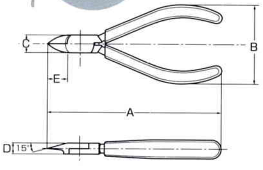
長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。







刃部を薄くし狭い箇所での切断作業に最適です。



材質:特殊合金鋼
硬さ:52～60HRC(刃部)

HI-PLASTIC NIPPERS
HP-125
ハイプラスチックニッパ
(エラストマー成形グリップ・バネ付)

PAT. 切る



HI-PLASTIC NIPPERS
HP-125R
R型ハイプラスチックニッパ
(エラストマー成形グリップ・バネ付)

PAT. 切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
HP-125	125	132	48	14	7.5	19	∅5.0	70	179×70×14	6	2,840	270175
HP-125R	125	132	48	14	7.5	19	∅5.0	70	179×70×14	6	2,910	270182

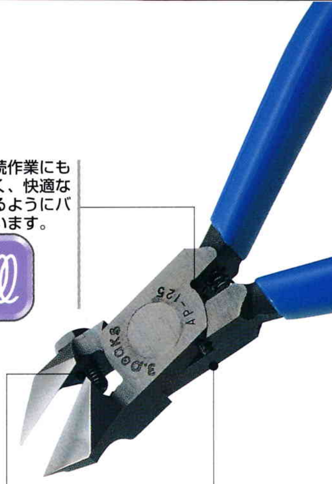
※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

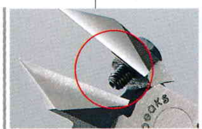
斜プラスチックニッパ



長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。

バネ付

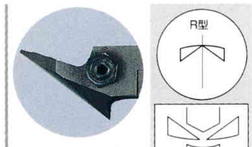




刃部喰い違い防止用ストッパーネジ

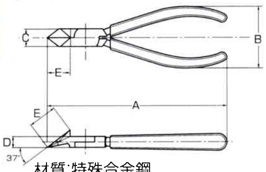


開きすぎ防止用ピン



刃部を薄くし狭い箇所での切断作業に最適です。

曲面のゲートの切断用に最適。



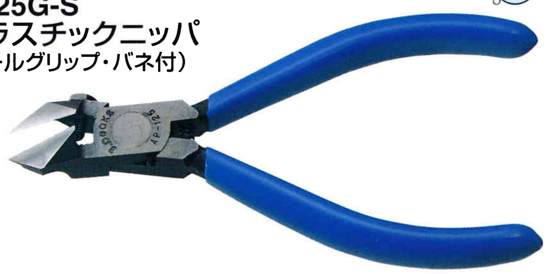
刃部の角度を従来のプラスチックニッパ(15°)と比べ、より傾斜(37°)をつけてあり、連鎖状の成形品等のより複雑な箇所での切断作業に最適です。又、バネ付ですので、長時間の連続作業にも適しています。更に刃の保護のため刃部喰い違い防止調節ネジ付き。及び刃の開きすぎ防止用ピンがついています。

材質:特殊合金鋼
硬さ:54~62HRC(刃部)
鉄線、金属類の切断はしないで下さい。

狭い箇所での切断作業に最適。

ANGLE PLASTIC NIPPERS
AP-125G-S
斜プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

切る



ANGLE PLASTIC NIPPERS
AP-150G-S
斜プラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

切る

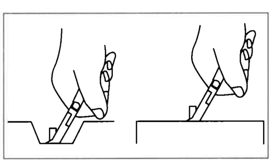


品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
AP-125G-S	125	132	51	14	10	23	∅5.0	105	179×70×18	6	3,030	270144
AP-150G-S	150	157	53	15	11	25	∅5.0	155	207×70×19	6	3,250	270151

※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

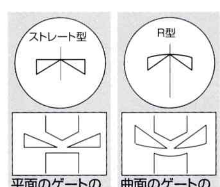
エッジプラスチックニッパ

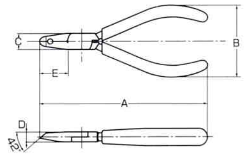
刃が長く深い箇所の切断に最適。



- 刃を長くし、先端部に40°の斜刃を設けてあり、深い箇所のゲートの切断に最適です。
- 刃部の表面がストレート、R形状の2種類あります。

バネ付





材質:特殊合金鋼
硬さ:52~60HRC(刃部)

EDGE PLASTIC NIPPERS
EP-115
エッジプラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

切る



EDGE PLASTIC NIPPERS
EP-115R
R型エッジプラスチックニッパ
(ビニールグリップ・バネ付)

切る



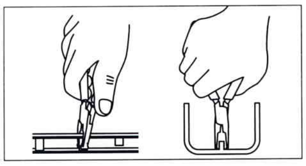
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
EP-115	115	118	47	10.5	7.5	22	∅1.5	55	179×70×14	6	2,580	270229
EP-115R	115	118	47	10.5	7.5	22	∅1.5	55	179×70×14	6	2,650	270236

※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

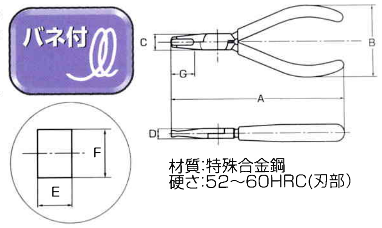
ミニトップカッター

3.peaks

深い箇所の
ゲート切断に
最適。



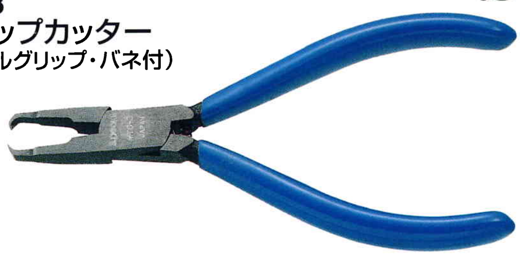
縦型タイプになっており、プラスチック成形品の深い箇所のゲートの切断に最適です。
刃巾も3mm(MTC-3)、5mm(MTC-5)の2種類用意してあります。



材質:特殊合金鋼
硬さ:52～60HRC(刃部)

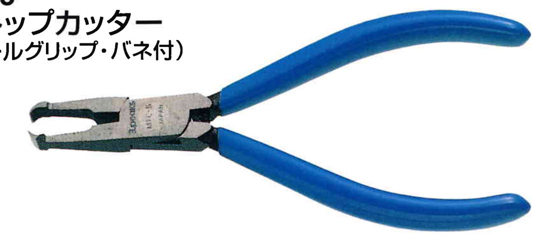
MINI TOP CUTTERS
MTC-3
ミニトップカッター
(ビニールグリップ・バネ付)

切る



MINI TOP CUTTERS
MTC-5
ミニトップカッター
(ビニールグリップ・バネ付)

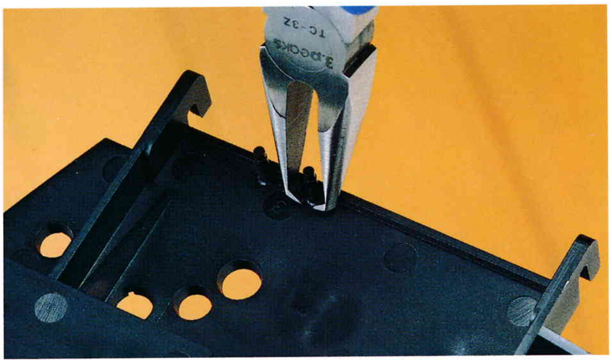
切る



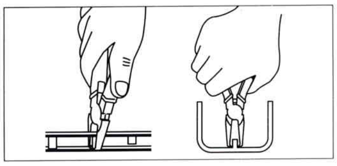
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
MTC-3	115	117	47	7	7.5	3	7	15	∅1.5	50	179×70×14	6	2,950	270243
MTC-5	115	117	47	7	7.5	5	7	15	∅1.5	50	179×70×14	6	2,950	270250

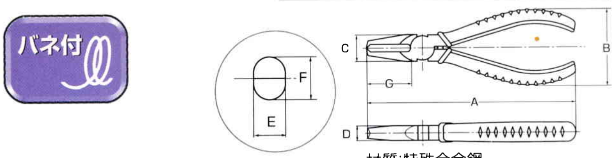
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

トップカッター



縦型タイプになっており、プラスチック成形品の深い箇所のゲートの切断に最適です。
刃巾も3mm(TC-3Z)、5mm(TC-5Z)、7mm(TC-7Z)、10mm(TC-10)の4種類用意してあります。
TC-10以外はエラストマー成形グリップを使用しております。





材質:特殊合金鋼
硬さ:52～60HRC(刃部)

TOP CUTTERS
TC-3Z
トップカッター
(エラストマー成形グリップ・バネ付)

切る



TOP CUTTERS
TC-5Z
トップカッター
(エラストマー成形グリップ・バネ付)

切る



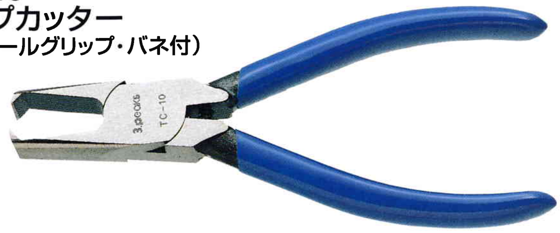
TOP CUTTERS
TC-7Z
トップカッター
(エラストマー成形グリップ・バネ付)

切る



TOP CUTTERS
TC-10
トップカッター
(ビニールグリップ・バネ付)

切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
TC-3Z	140	139	51	17	10	3	7	29	∅2.0	125	207×70×15	6	3,120	270267
TC-5Z	140	139	51	17	10	5	8	29	∅3.0	125	207×70×15	6	3,120	270274
TC-7Z	140	139	51	17	10	7	9	29	∅4.0	130	207×70×15	6	3,120	270281
TC-10	150	151	48	18.5	10.5	10	12	26	∅4.0	155	207×70×15	6	3,840	270298

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

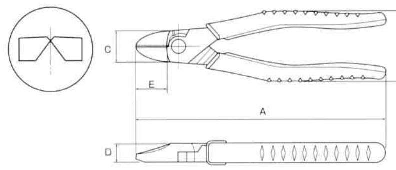
パワーニッパ





ピアノ線切断可能

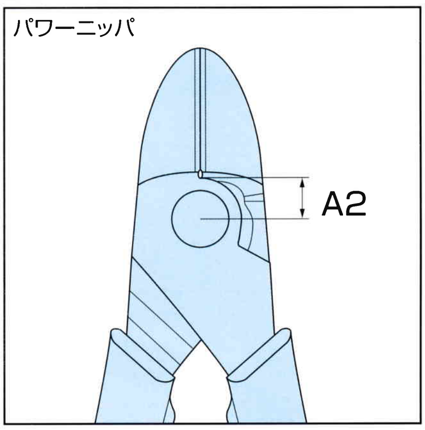
ピアノ線も切れます。（PN-165で∅1㎜の太さ、PN-185で∅1.2㎜まで切ることができます）

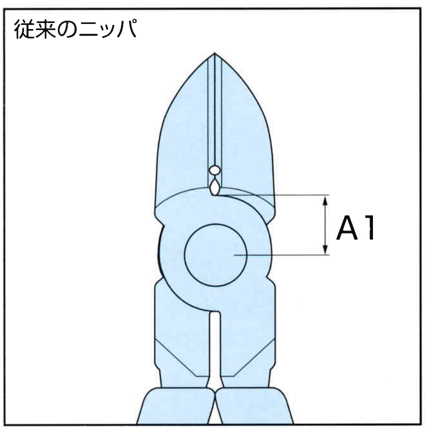


材質：SK5　焼入れ：全体焼入れ　刃部：高周波焼入れ
硬さ：62～67HRC（刃部）

ピアノ線楽々切断、驚異の切れ味パワーニッパ。

偏芯テコ原理により楽々切断





支点からの距離（A2）を従来のニッパの距離（A1）より短くすることで、より少ない力で太い線材も楽に切ることができます。

POWER NIPPERS
PN-165
パワーニッパ
（エラストマー成形グリップ）



POWER NIPPERS
PN-185
パワーニッパ
（エラストマー成形グリップ）



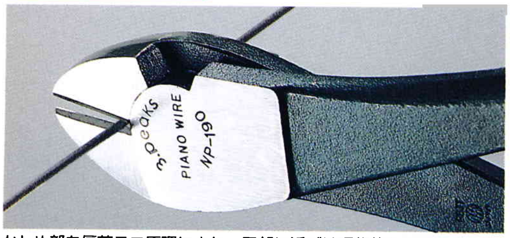
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
PN-165	165	168	49.5	21	11	22	∅1.0	∅1.0	∅1.9	∅3.2	5.5	180	216×77×18	6	3,030	380010
PN-185	185	187.5	50	23	11.5	25.5	∅1.2	∅1.2	∅2.15	∅3.5	5.5	230	236×77×19	6	3,250	380027

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

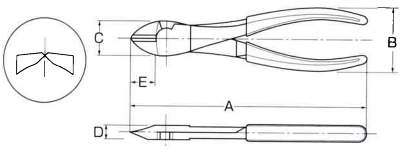
ピアノ線強力ニッパ

驚異の切れ味
ピアノ線強力ニッパ。

ピアノ線切断可能

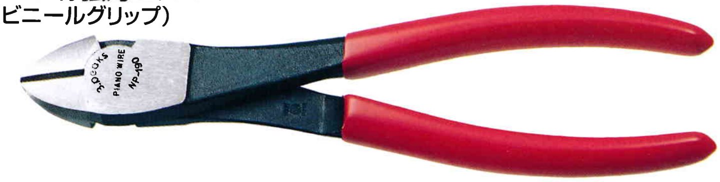


かしめ部を偏芯テコ原理により、刃部に近づけ理想的な刃の角度と熱処理により刃部は頑強で、しかも∅2.0㎜までのピアノ線が切断出来ます。



材質：SK5　硬さ：62～67HRC（刃部）

HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-190G
ピアノ線強力ニッパ
（ビニールグリップ）



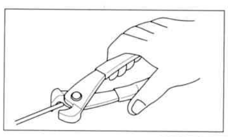
HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-190P
ピアノ線強力ニッパ
（プラスチック成形グリップ）



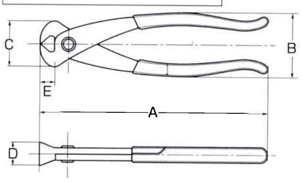
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
NP-190G	190	197	52	28	12	20	∅2	∅2	∅2.6	∅3.2	5.5	265	256×77×20	6	3,140	210010
NP-190P	190	198	53	28	12	20	∅2	∅2	∅2.6	∅3.2	5.5	270	256×77×20	6	3,370	210027

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

エンドニッパ



従来、火造りだった喰切りを型打鍛造で行い、合理的な刃つけにより、鉄線、釘などの切断に最適です。



材質：S55C　硬さ：54～62HRC（刃部）

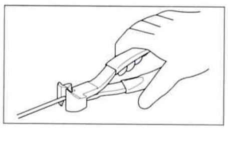
END CUTTING NIPPERS
ENP-165G
エンドニッパ
（ビニールグリップ）



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
ENP-165G	165	165	47	36	13	8	∅2.6	∅4.0	2.0	265	216×77×15	6	1,690	800013

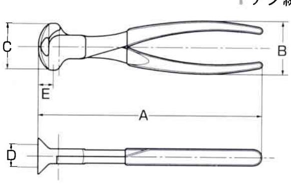
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

強力エンドニッパ



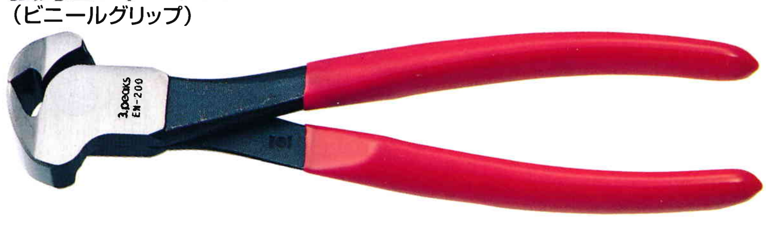
ピアノ線切断可能

特殊鋼を使用し、合理的な刃つけと完全な熱処理により、刃部は頑強で鉄線、釘などはもとより、∅2.0㎜までのピアノ線が切断出来ます。



材質：SK5　硬さ：62～67HRC（刃部）

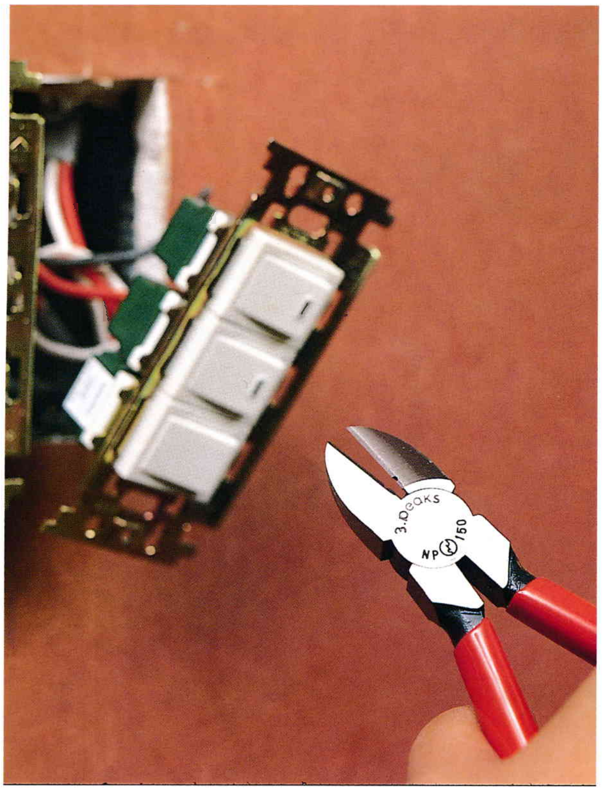
HEAVY DUTY END CUTTING NIPPERS
EN-200G
強力エンドニッパ
（ビニールグリップ）



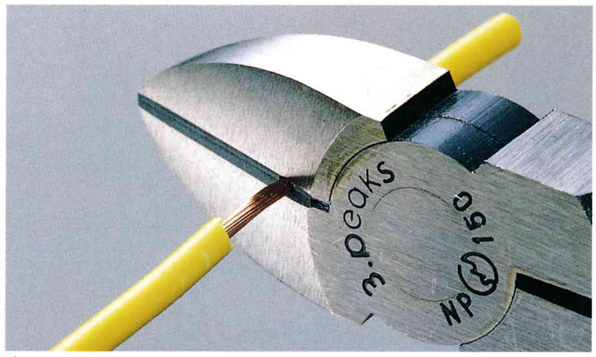
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
EN-200G	200	212	54	44	30	10	∅2.0	∅2.0	∅3.4	∅5.0	2.0	385	287×75×31	6	5,410	220019

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

強力ニッパ



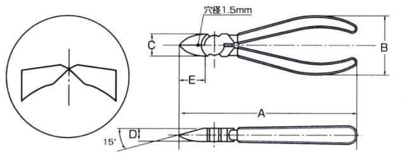
ビニールコードの**皮むき作業**にも**最適**。



皮むき作業に便利。

弱電及び電気工事関係に広く使用されています。刃部にはビニールコードの皮むき作業が容易に出来るように∅1.5㎜の穴があけてあります。

B4635
No.367229



材質：S58C　硬さ：57～64HRC（刃部）

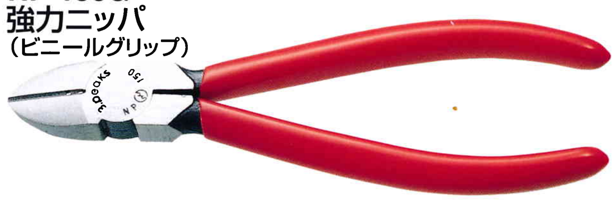
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125G
強力ニッパ
（ビニールグリップ）

切る



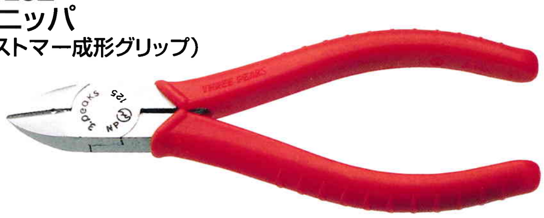
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150G
強力ニッパ
（ビニールグリップ）

切る



DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125Z
強力ニッパ
（エラストマー成形グリップ）

切る



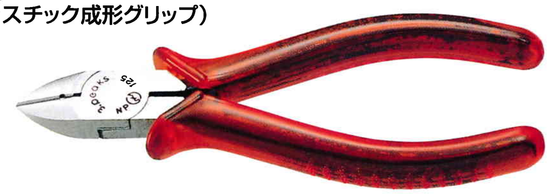
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150Z
強力ニッパ
（エラストマー成形グリップ）

切る



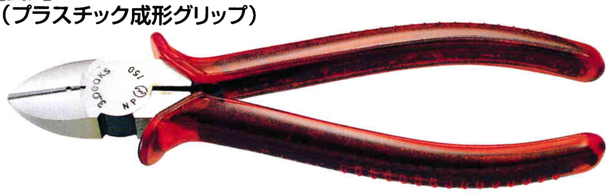
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125P
強力ニッパ
（プラスチック成形グリップ）

切る



DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150P
強力ニッパ
（プラスチック成形グリップ）

切る



※刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
NP-125G	125	132	51	15	9	17	∅1.6	∅2.6	2.0	90	179×70×14	6	2,000	200011
NP-150G	150	162	51	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	155	207×70×15	6	2,060	200028
NP-125Z	125	133	52	15	9	17	∅1.6	∅2.6	2.0	95	179×70×14	6	2,190	200059
NP-150Z	150	162	52	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	165	207×70×15	6	2,260	200066
NP-125P	125	128	52	15	9	17	∅1.6	∅2,6	2.0	100	179×70×20	6	2,190	200035
NP-150P	150	163	52	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	170	207×70×20	6	2,260	200042

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

強力ニッパ

3.peaks

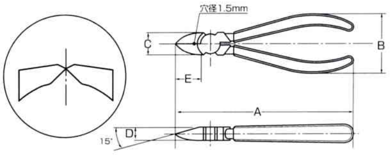
皮むき作業に便利。

弱電及び電気工事関係に広く使用されています。
刃部にはビニールコードの皮むき作業が容易に出来るように∅1.5㎜の穴があけてあります。さらに、長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来るようにバネ付になっています。

バネ付

B4635
No.367229

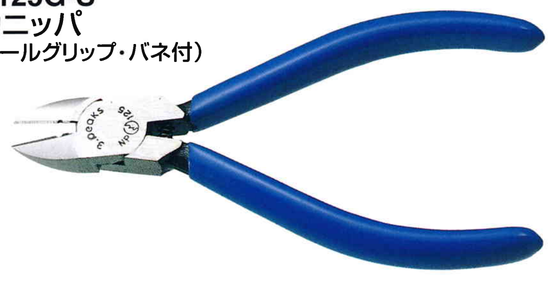
電気工事に威力を発揮。



材質：S58C　硬さ：57～64HRC（刃部）

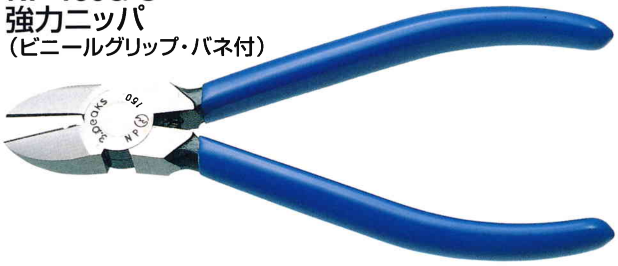
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125G-S
強力ニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

切る



DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150G-S
強力ニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

切る



DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125Z-S
強力ニッパ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

切る



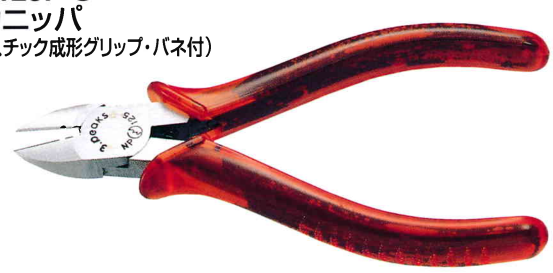
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150Z-S
強力ニッパ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

切る



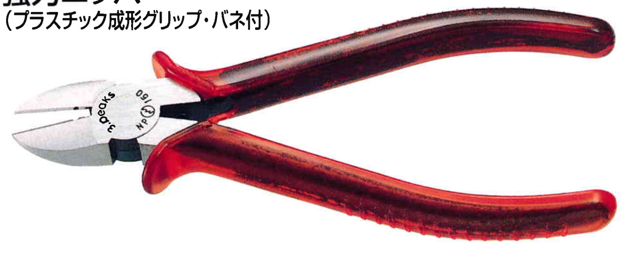
DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-125P-S
強力ニッパ
（プラスチック成形グリップ・バネ付）

切る



DIAGONAL CUTTING NIPPERS
NP-150P-S
強力ニッパ
（プラスチック成形グリップ・バネ付）

切る

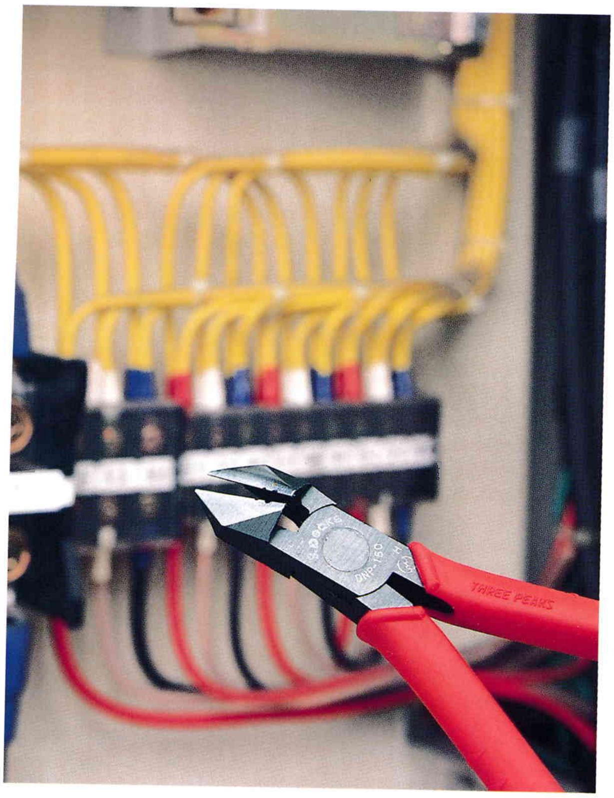


※刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
NP-125G-S	125	132	51	15	9	17	∅1.6	∅2.6	2.0	90	179×70×14	6	2,150	200073
NP-150G-S	150	162	51	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	155	207×70×15	6	2,210	200080
NP-125Z-S	125	133	52	15	9	17	∅1.6	∅2.6	2.0	95	179×70×14	6	2,330	200110
NP-150Z-S	150	162	52	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	165	207×70×15	6	2,410	200127
NP-125P-S	125	128	52	15	9	17	∅1.6	∅2.6	2.0	100	179×70×20	6	2,330	200097
NP-150P-S	150	163	52	19	11	22	∅1.9	∅3.2	2.0	170	207×70×20	6	2,410	200103

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

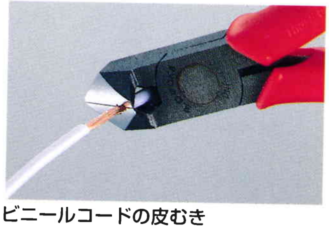
斜ニッパ



ビニールコードの**皮むき作業**にも**最適**。



ビニールコードの割線



ビニールコードの皮むき

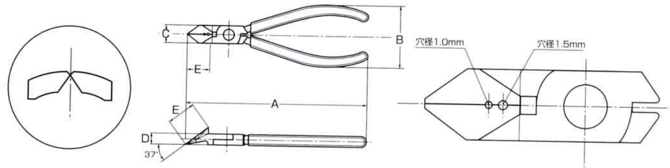


ステップルの取り外し

皮むき作業に便利。

刃部を鋭利に加工してあるため、あらゆる電気工事、特に電気通信関係の細線や銅線の切断に最適です。又、ビニールコードの皮むき作業が容易に出来るよう刃部に2種類の穴（∅1.0㎜、∅1.5㎜）があけてあります。

H B4625（H級） No.367229

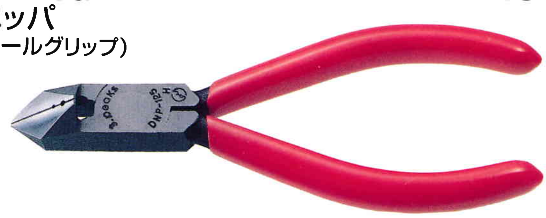


材質：特殊合金鋼　硬さ：54～62HRC（刃部）

ANGLE CUTTING NIPPERS DNP-125G

斜ニッパ
（ビニールグリップ）

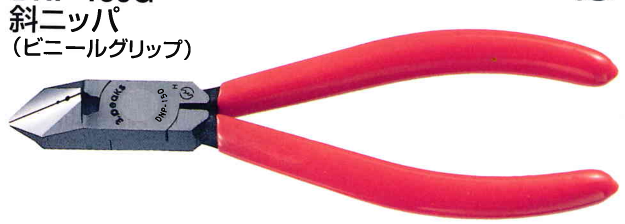
切る



ANGLE CUTTING NIPPERS DNP-150G

斜ニッパ
（ビニールグリップ）

切る



ANGLE CUTTING NIPPERS DNP-125Z

斜ニッパ
（エラストマー成形グリップ）

切る



ANGLE CUTTING NIPPERS DNP-150Z

斜ニッパ
（エラストマー成形グリップ）

切る



※刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
DNP-125G	125	132	51	14	10	23	∅1.2	∅2.0	2.0	105	179×70×18	6	2,490	260015
DNP-150G	150	157	53	15	11	25	∅1.4	∅2.6	2.0	155	207×70×19	6	2,680	260022
DNP-125Z	125	133	52	14	10	23	∅1.2	∅2.0	2.0	105	179×70×18	6	2,680	260039
DNP-150Z	150	158	54	15	11	25	∅1.4	∅2.6	2.0	155	207×70×19	6	2,900	260046

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

斜ニッパ

3.peaks

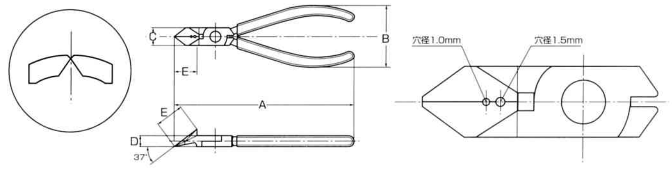
電気・配線工事に便利。

刃部を鋭利に加工してあるため、あらゆる電気工事、特に電気通信関係の細線や銅線の切断に最適です。又、ビニールコードの皮むき作業が容易に出来るよう刃部に2種類の穴（∅1.0㎜、∅1.5㎜）があけてあります。
さらに、長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来るようにバネ付になっています。

バネ付

H B4625（H級）
No.367229

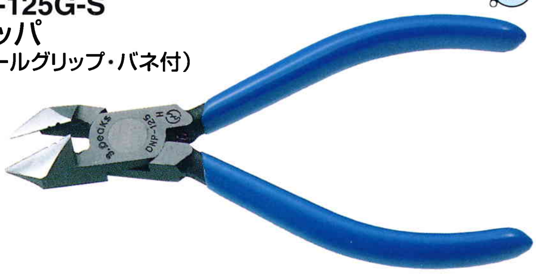
電気・配線工事に最適。



材質：特殊合金鋼　硬さ：54～62HRC（刃部）

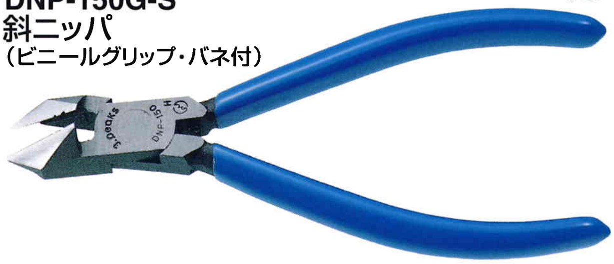
ANGLE CUTTING NIPPERS
DNP-125G-S
斜ニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

切る



ANGLE CUTTING NIPPERS
DNP-150G-S
斜ニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

切る



ANGLE CUTTING NIPPERS
DNP-125Z-S
斜ニッパ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

切る



ANGLE CUTTING NIPPERS
DNP-150Z-S
斜ニッパ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

切る

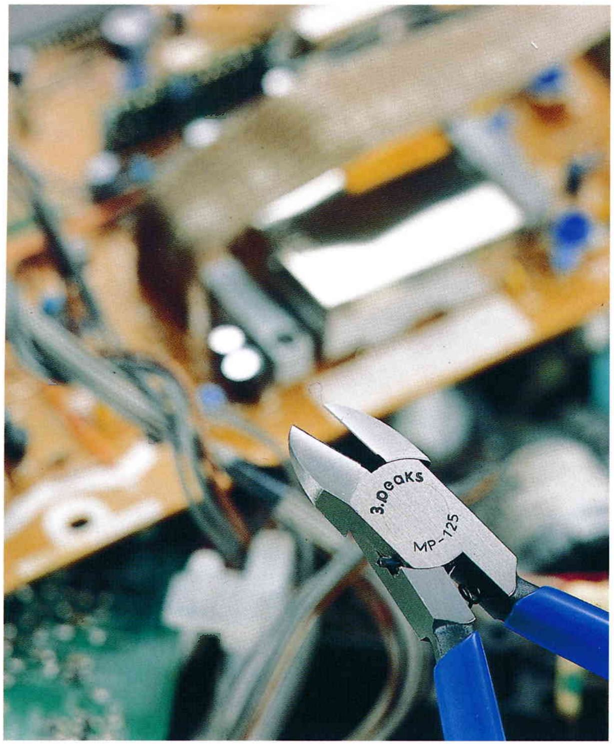


※刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
DNP-125G-S	125	132	51	14	10	23	∅1.2	∅2.0	2.0	105	179×70×18	6	2,640	260091
DNP-150G-S	150	157	53	15	11	25	∅1.4	∅2.6	2.0	155	207×70×19	6	2,840	260107
DNP-125Z-S	125	133	52	14	10	23	∅1.2	∅2.0	2.0	105	179×70×18	6	2,825	260114
DNP-150Z-S	150	158	54	15	11	25	∅1.4	∅2.6	2.0	155	207×70×19	6	3,055	260121

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

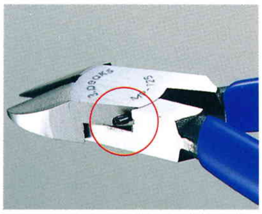
マイクロニッパ



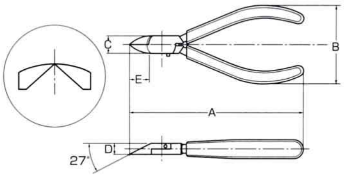
弱電関係の作業に最適。

頭部を小さく、刃部も鋭利に加工してあるため、電話、ラジオ、テレビ等の特に弱電関係の細線や銅線の切断に最適です。さらに長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付けてあります。

バネ付



開きすぎ防止用ピン



材質：S58C
硬さ：57〜63HRC（刃部）

MICRO NIPPERS
MP-125G-S
マイクロニッパ
（ビニールグリップ・バネ付）

切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
MP-125G-S	125	127	50	12	8.5	14	∅1.2	∅2.0	2.0	80	179×70×14	6	2,460	250016

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

精密ニッパ



燃やしても環境を汚染しないエラストマーを使用し、フィット感に優れた色鮮やかな成形グリップ。

弾力性に優れた板バネの採用で長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来ます。

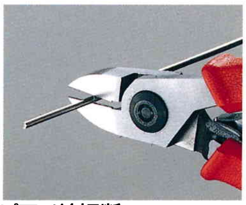
バネ付

結合部はセットピン採用により、微調整が可能になり、刃部のがたつきがなくなり、シャープな切れ味がいつまでも持続します。

結合部及び刃部に機械研磨仕上を施し、より精度の高い鋭利の刃部の出現で、抜群の切れ味が保障されます。
線材は、鉄線・銅線・より線・ピアノ線（52HRC、∅0.5㎜）・硬鋼線（52HRC、∅0.5㎜）と広く切断出来ます。
又、刃先を変えることによりタングステン、ケブラーの切断も出来ますのでご用命下さい。

ピアノ線切断可能

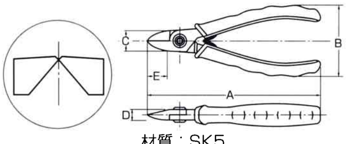
精度の高い鋭利な刃部。



ピアノ線切断



より線切断



材質：SK5
硬さ：62〜67HRC（刃部）

PRECISION NIPPERS
SN-130
精密ニッパ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

切る

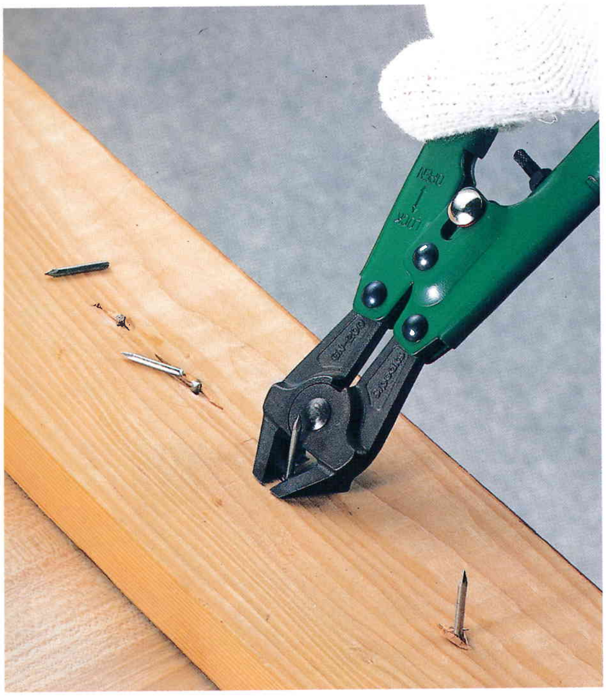


品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ピアノ線 (mm)	切断能力 硬鋼線 (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SN-130	130	133	51	16	8	17.5	∅0.5	∅0.5	∅2.0	∅3.2	2.0	90	179×70×18	6	6,220	230018

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

グリーンシリーズ

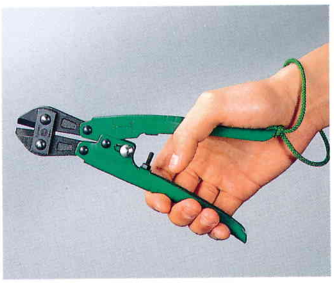
3.peaks



切れ味、耐久性抜群。

刃部は特殊鋼を使用し、合理的な刃つけと完全な熱処理により、切味、耐久性は抜群です。切断は硬鋼線で∅1.5㎜、鉄線で∅4.0㎜、銅線で∅4.0㎜まで可能です。ハンドルの開きはスプリング機構の採用により無理なく開き、片手で楽に切れます。刃先の開きは必要に応じ、調整ボルトで簡単に調節できます。

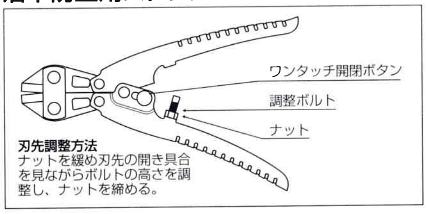
バネ付



落下防止用ストラップ。



ハンドル開閉

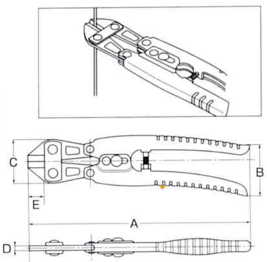


GREEN CUTTERS

GC-200
グリーンカッター
(バネ付)

PAT. 切る





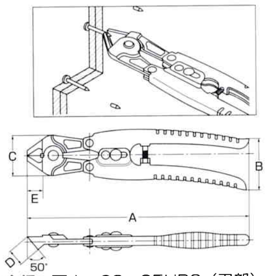
材質：特殊合金鋼　硬さ：60～65HRC（刃部）

GREEN CUTTING NIPPERS

GN-200
グリーンニッパ
(バネ付)

PAT. 切る





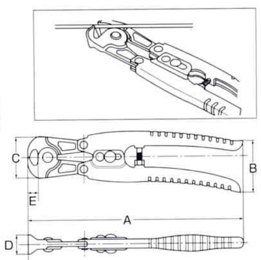
材質：特殊合金鋼　硬さ：60～65HRC（刃部）

GREEN END CUTTING NIPPERS

EC-200
グリーンエンドカッター
(バネ付)

PAT. 切る



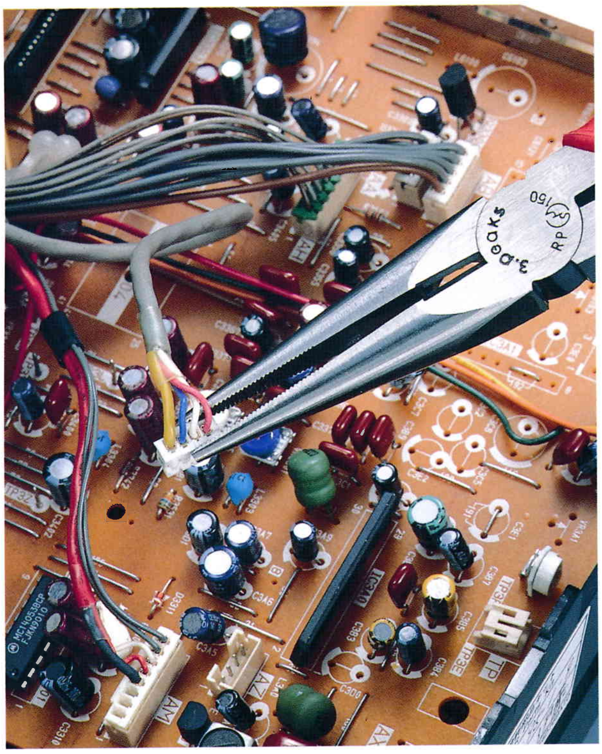


材質：特殊合金鋼　硬さ：60～65HRC（刃部）

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 硬鋼線 (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
GC-200	200	211	48	40	4.5	15	∅1.5	∅4.0	∅4.0	270	263×81×20	6	1,870	350013
GN-200	200	213	48	38	16	15	∅1.5	∅4.0	∅4.0	255	263×81×20	6	2,170	350020
EC-200	200	207	48	38	16	10	∅1.5	∅4.0	∅4.0	265	263×81×20	6	2,250	350037

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

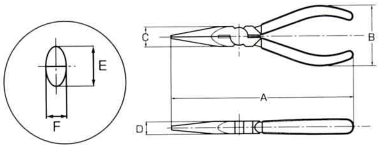
ラジオペンチ



精密機器などの組立、分解、修理に最適。

ラジオ、テレビ、電気通信機器、精密機械等の組立、分解、修理に最適です。特に先端でのくわえ、曲げ作業に耐えるよう特殊鋼を使用しています。

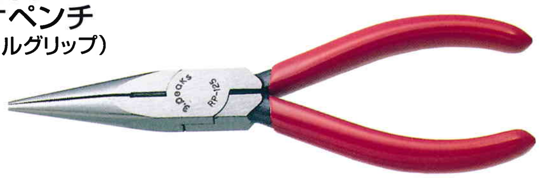
B4631
No.367229



材質：SCrV
硬さ：54～62HRC（刃部）

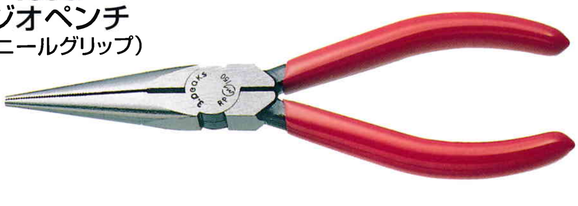
LONG NOSE PLIERS
RP-125G
ラジオペンチ
（ビニールグリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



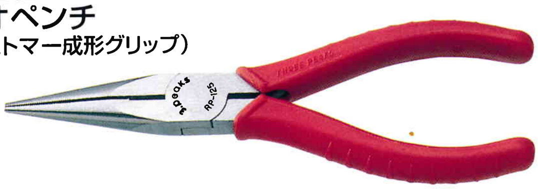
LONG NOSE PLIERS
RP-150G
ラジオペンチ
（ビニールグリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



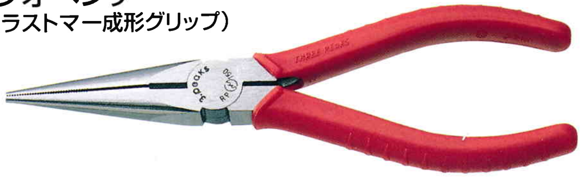
LONG NOSE PLIERS
RP-125Z
ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



LONG NOSE PLIERS
RP-150Z
ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



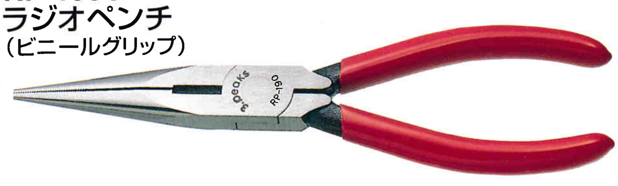
LONG NOSE PLIERS
RP-150P
ラジオペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



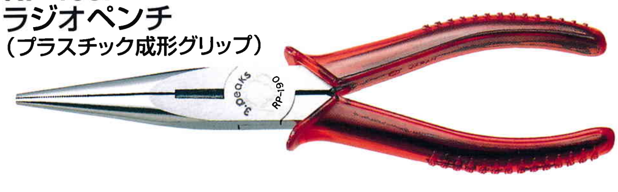
LONG NOSE PLIERS
RP-190G
ラジオペンチ
（ビニールグリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



LONG NOSE PLIERS
RP-190P
ラジオペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す 曲げる つかむ 切る



※先曲り品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
RP-125G	125	141	49	15	9	2～3.5	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	95	179×70×14	6	1,960	150019
RP-150G	150	162	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	2,030	150026
RP-190G	190	192	53	19	10.5	3～4	2.5～3.5	∅2.0	∅3.0	5.5	180	256×77×20	6	2,710	150033
RP-125Z	125	143	49	15	9	2～3.5	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	100	179×70×14	6	2,150	150064
RP-150Z	150	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	2,210	150071
RP-150P	150	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	140	207×70×20	6	2,210	150040
RP-190P	190	192	53	19	10.5	3～4	2.5～3.5	∅2.0	∅3.0	5.5	185	256×77×20	6	2,910	150057

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

ラジオペンチ

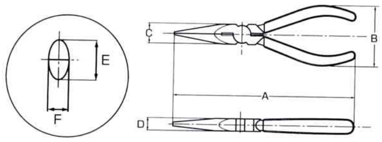
3.peaks

ラジオ、テレビ、電気通信機器、精密機械等の組立、分解、修理に最適です。特に先端でのくわえ、曲げ作業に耐えるよう特殊鋼を使用しています。

長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付いています。

バネ付

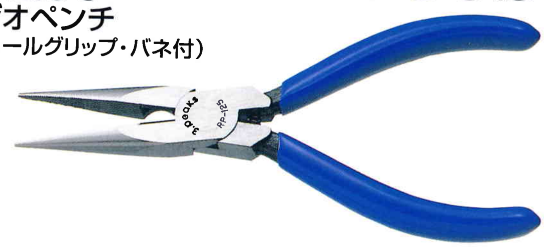
B4631
No.367229



材質：SCrV
硬さ：54～62HRC（刃部）

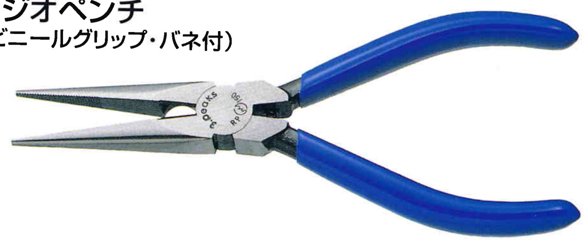
LONG NOSE PLIERS
RP-125G-S
ラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



LONG NOSE PLIERS
RP-150G-S
ラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



LONG NOSE PLIERS
RP-125Z-S
ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



LONG NOSE PLIERS
RP-150Z-S
ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



LONG NOSE PLIERS
RP-150P-S
ラジオペンチ
（プラスチック成形グリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



※先曲り品、特別製作いたします。

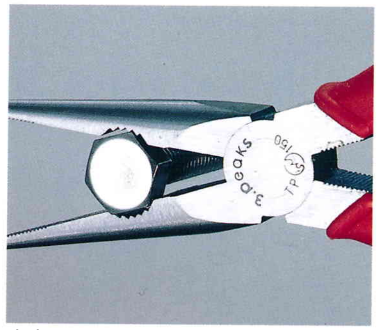
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
RP-125G-S	125	141	49	15	9	2～3.5	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	95	179×70×14	6	2,130	150088
RP-150G-S	150	162	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	2,170	150095
RP-125Z-S	125	143	49	15	9	2～3.5	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	100	179×70×14	6	2,290	150101
RP-150Z-S	150	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	2,370	150248
RP-150P-S	150	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	140	207×70×20	6	2,370	150231

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名) (メーカーコード)

テレフォンタイププラジオペンチ



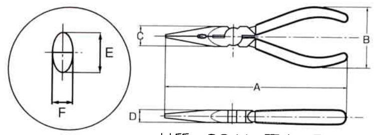
ボルト、ナット、小ねじなどのくわえ作業に最適



六角ボルト、六角ナットをくわえる

テレフォンタイプは、頭部のくわえ部がプライヤーと同じ形状になっているので、パイプ、ボルト・ナット等をくわえる事が出来ます。又、長時間快適な作業が出来るようにバネ付きもあります。

B4631
No.367229

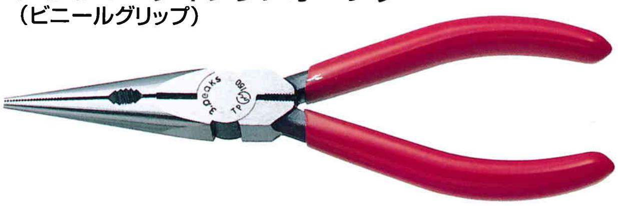


材質：SCrV　硬さ：54~62HRC（刃部）

バネ付

TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150G
テレフォンタイププラジオペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



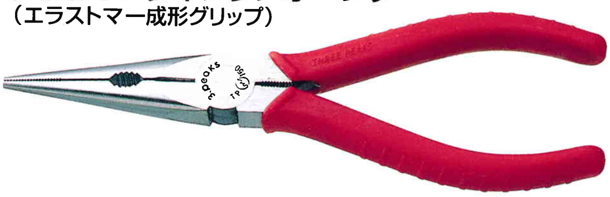
TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150G-S
テレフォンタイププラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150Z
テレフォンタイププラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150Z-S
テレフォンタイププラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150P
テレフォンタイププラジオペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
TP-150P-S
テレフォンタイププラジオペンチ
（プラスチック成形グリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る

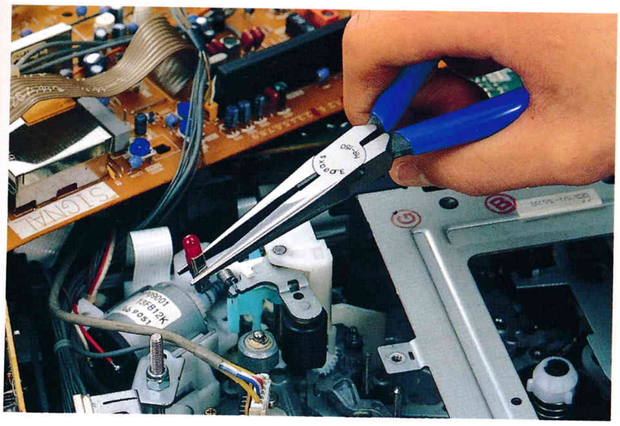


品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
TP-150G	150	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,030	150125
TP-150G-S	150	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,170	150156
TP-150Z	150	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,210	150149
TP-150Z-S	150	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,370	150170
TP-150P	150	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×20	6	2,210	150132
TP-150P-S	150	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×20	6	2,370	150163

※JANコードは、49(国名)―60225(メーカーコード)を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。

マイクロラジオペンチ

3.peaks

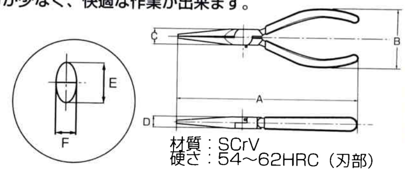


先端が特に細長く、エレクトロニクス分野で活躍。

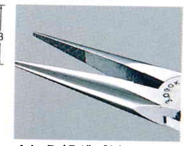
精密機器・エレクトロニクス等の分野の要請で開発された精密作業用の工具です。従来のラジオペンチより先端を特に細く仕上げてあり奥深い狭い複雑な場所での作業に最適です。先端でのくわえ、曲げ作業に耐えるよう特殊鋼を使用しています。全体に軽く、バネの開きを一定幅以上に開かないようにストッパーピンを付けてあり、長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来ます。

バネ付


開きすぎ防止用ピン

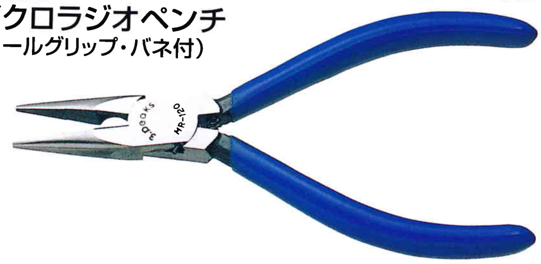


材質：SCrV
硬さ：54〜62HRC（刃部）


くわえ部ギザ付

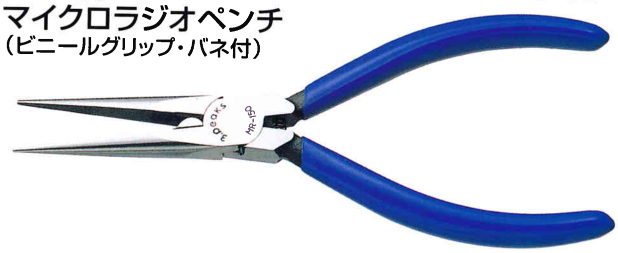
MICRO LONG NOSE PLIERS
MR-120
マイクロラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る



MICRO LONG NOSE PLIERS
MR-150
マイクロラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る

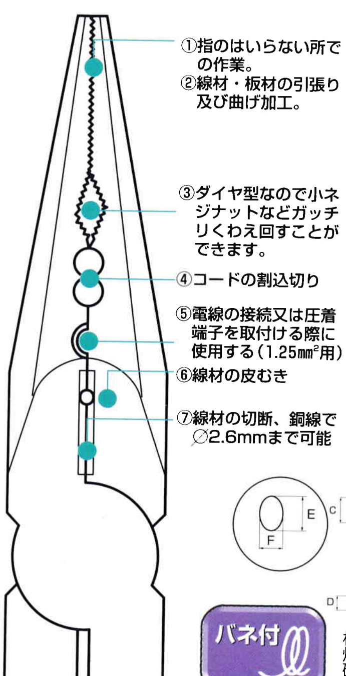


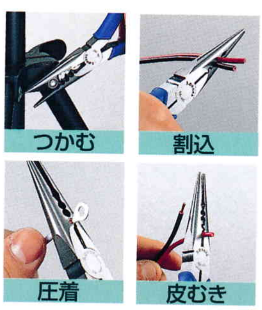
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
MR-120	120	124	47	12	7.5	2.2	1.2	∅1.2	∅2.6	2.0	60	179×70×14	6	2,260	180016
MR-150	150	160	51	14	8	2.2	1.2	∅1.2	∅2.6	2.0	85	207×70×15	6	2,290	180023

※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

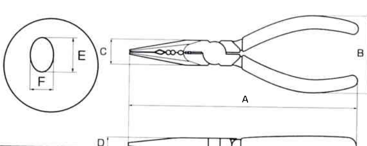
万能ラジオペンチ

コードの割込切り、端子の圧着に最適。





従来ラジオペンチの機能を損なわず、コードの割込切り、圧着機能、線材の皮むき、小ネジ、ナット等をくわえ、回すなど、幅広くご使用できる万能タイプです。



バネ付

材　質：特殊合金鋼SCrV
焼入れ：全体焼入れ・刃部高周波焼入れ
硬　さ：54〜62HRC（刃部）

MALTIPLE TYPE LONG NOSE PLIERS
BR-150G-S
万能ラジオペンチ
（ビニールグリップ・バネ付）

回す　曲げる　つかむ　切る　皮むき　圧着　割込



MALTIPLE TYPE LONG NOSE PLIERS
BR-150Z-S
万能ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ・バネ付）

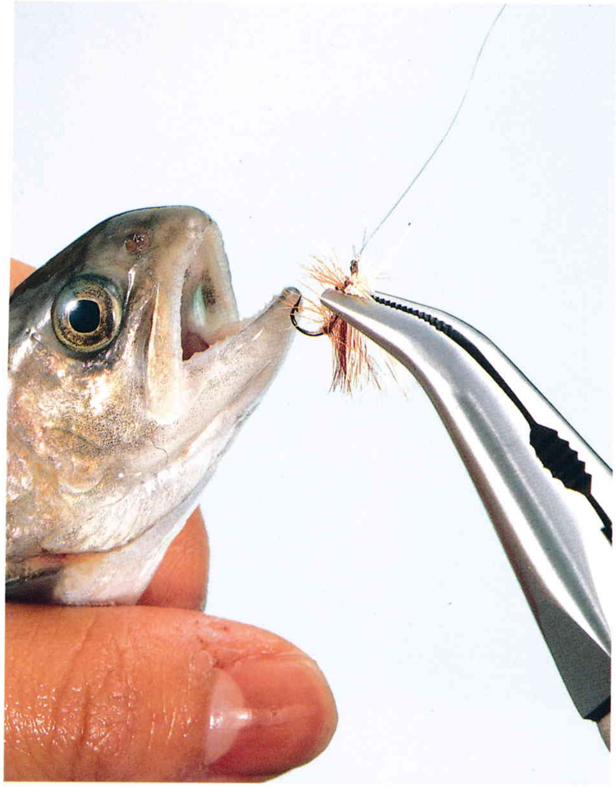
回す　曲げる　つかむ　切る　皮むき　圧着　割込



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm²)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
BR-150G-S	150	162	53	17	10	2.5〜4	1.5〜3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,170	150514
BR-150Z-S	150	163	53	17	10	2.5〜4	1.5〜3	∅1.5	∅2.6	2.0	130	207×70×15	6	2,370	150521

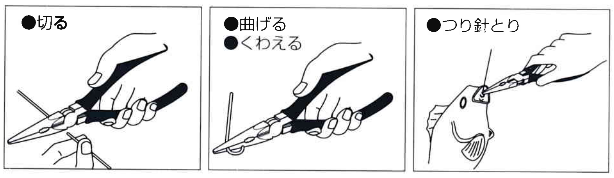
※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

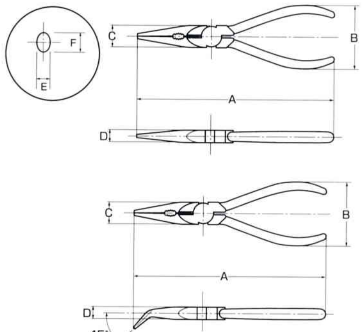
ステンレス製ラジオペンチ



サビに強いステンレス製。

1.ステンレス鋼を使用していますのでサビに非常に強いです。
2.切断能力は通常のラジオペンチと同じです。（当社比）
3.総研磨仕上げと成形グリップタイプの2種類あります。
4.先曲りタイプもありますので、用途によって使い分けできます。
5.頭部のくわえ部がプライヤーと同じ形状になっているのでパイプ・ボルト、ナット等をくわえることができます。





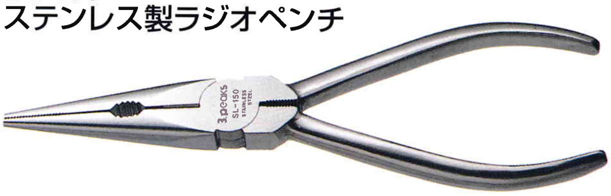
ラジオ、テレビ、電気通信機器、精密機械等の組立、分解、修理、及び医療関係、レジャー関係、特に魚つり等に最適です。

材質：ステンレス鋼　硬さ：50～55HRC（刃部）

STAINLESS LONG NOSE PLIERS & STAINLESS BENT LONG NOSE PLIERS

STAINLESS LONG NOSE PLIERS
SL-150
ステンレス製ラジオペンチ

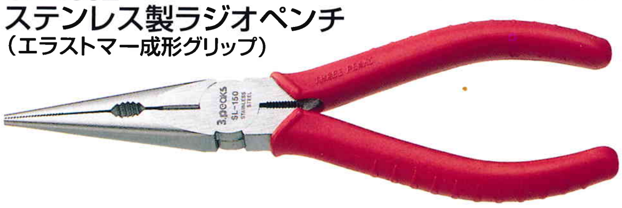
回す　曲げる　つかむ　切る



ステンレス製

STAINLESS LONG NOSE PLIERS
SL-150Z
ステンレス製ラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



STAINLESS BENT LONG NOSE PLIERS
SL-150B
ステンレス製先曲りラジオペンチ

回す　曲げる　つかむ　切る



STAINLESS BENT LONG NOSE PLIERS
SL-150BZ
ステンレス製先曲りラジオペンチ
（エラストマー成形グリップ）

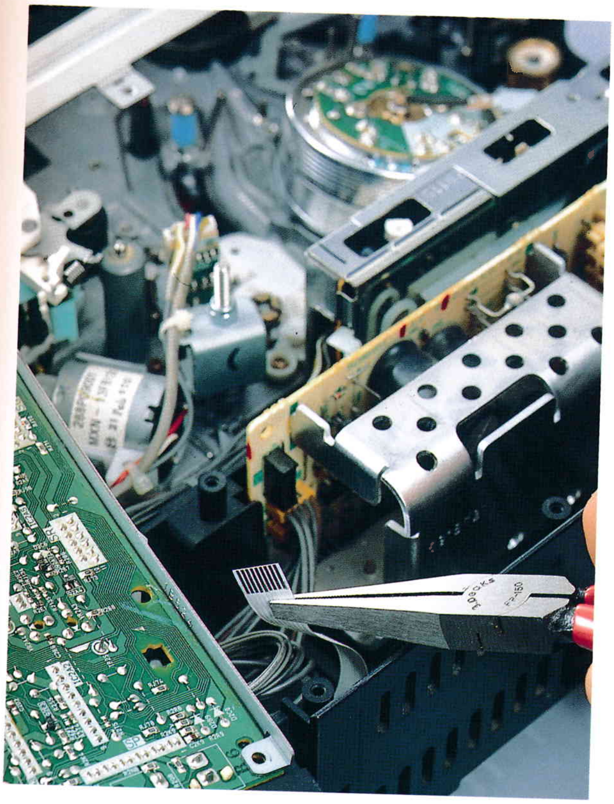
回す　曲げる　つかむ　切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SL-150	150	160	50	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	120	207×70×15	6	5,220	190015
SL-150Z	150	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	4,380	190039
SL-150B	150	156	50	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	120	207×70×15	6	5,380	190022
SL-150BZ	150	159	53	17	10	2.5～4	1.5～3	∅1.5	∅2.6	2.0	135	207×70×15	6	4,540	190046

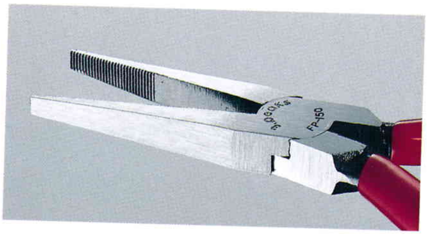
※JANコードは、49－60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

リードペンチ

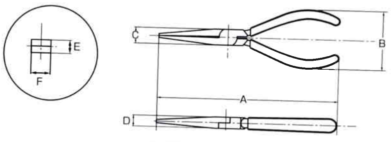


3.peaks

細い線や鉄板細工に最適。



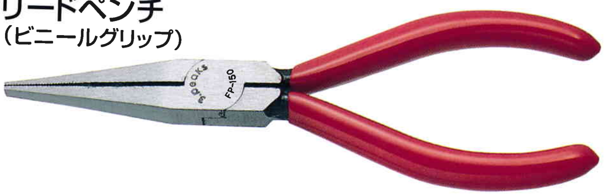
完全な熱処理により、先端は強靭で弾力性があります。組立や分解作業の際に狭い箇所のナットや薄いボルトの頭などをつかむのに便利です。また先端部には**ギザがあり**、物をつかんでの保持、細い線や鉄板細工の場合に最適です。



材質：S55C　硬さ：42～50HRC

LONG FLAT NOSE PLIERS
FP-150G
リードペンチ
(ビニールグリップ)





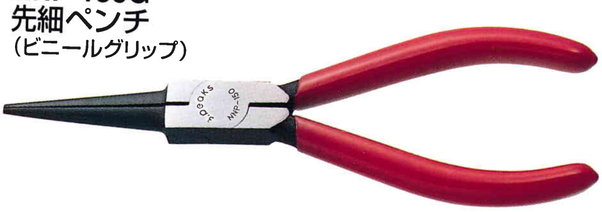
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
FP-150G	150	158	52	15	10	2	4	125	207×70×15	6	2,000	160018

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名) (メーカーコード)

先細ペンチ

NEEDLE NOSE PLIERS
NNP-150G
先細ペンチ
(ビニールグリップ)

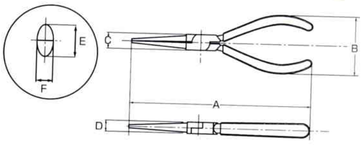








先端が長く細いのでテレビ、ラジオ、プラモデル、精密機械などの配線、組立、狭い箇所、深部の引き抜き、つまみ作業に最適です。くわえ部分には**ギザがなく**、部品に傷をつけません。

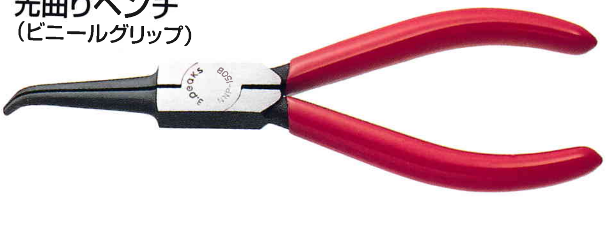


材質：SCrV　硬さ：42～50HRC

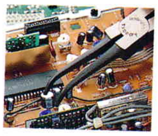
先曲りペンチ

BENT NEEDLE NOSE PLIERS
NNP-150BG
先曲りペンチ
(ビニールグリップ)

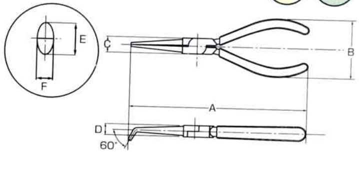








先が長く先端部が60°に曲がっているのでテレビ、ラジオ、プラモデル、精密機械んどの配線、組立、狭い箇所、深部の引き抜き、つまみ作業に最適です。くわえ部分には**ギザがなく**、部品に傷をつけません。

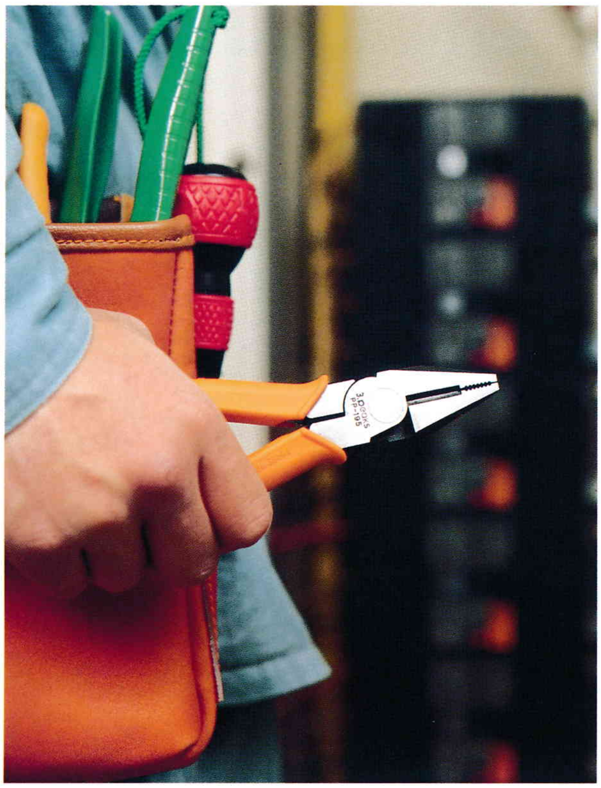


材質：SCrV　硬さ：42～50HRC

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
NNP-150G	150	162	53	15	10	3	2	120	207×70×15	6	2,150	170017
NNP-150BG	150	158	53	15	10	3	2	120	207×70×15	6	2,250	170024

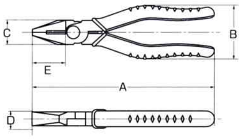
※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名) (メーカーコード)

パワーペンチ



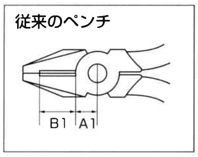
普通ペンチを遥かにしのぐ強靭な切断力。

材質は炭素鋼を使用し、入念の熱処理による強靭な刃部は、耐磨耗性に優れ、なお偏芯テコ原理により、普通ペンチを遥かにしのぐ切断力を有します。あらゆる工事が楽に行え、特に電工関係及び電材関係の方におすすめします。又、従来のペンチと同じように一般家庭にもご利用いただけます。



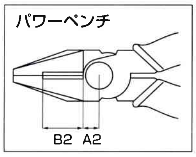
材質：SK5　硬さ：62～67HRC（刃部）





偏芯テコ原理により楽々切断



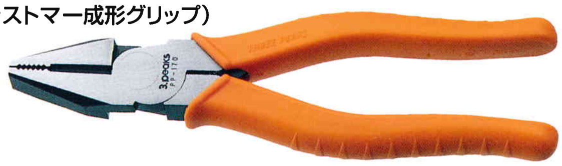


A1＞A2
B1＜B2

A2の寸法が従来のペンチ（A1）より短いため切断が楽です。又、VVF線（三芯、ケーブル）の切断を可能にするため刃長（B2）は従来のペンチの刃長（B1）より長くしてあります。

HIGH LEVERAGE LINEMAN'S PLIERS
回す　曲げる　つかむ　切る

PP-170
パワーペンチ
（エラストマー成形グリップ）



HIGH LEVERAGE LINEMAN'S PLIERS
回す　曲げる　つかむ　切る

PP-195
パワーペンチ
（エラストマー成形グリップ）



HIGH LEVERAGE LINEMAN'S PLIERS
回す　曲げる　つかむ　切る

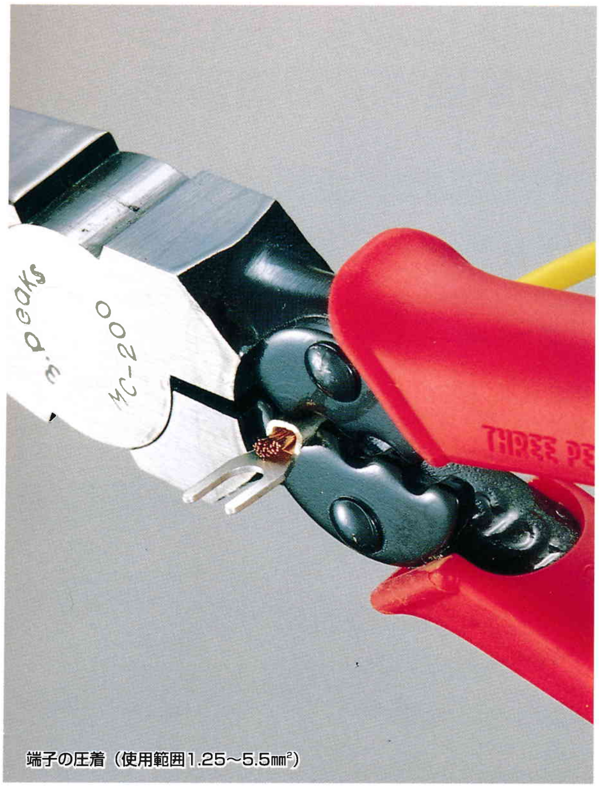
PP-215
パワーペンチ
（エラストマー成形グリップ）



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	VVF線(三芯) (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
PP-170	170	169	49	23	11.5	18	∅2.0	∅2.0	∅2.2	∅3.0	∅2.0	210	216×77×18	6	3,170	130011
PP-195	195	195	52	24	12.5	20	∅2.0	∅2.0	∅2.8	∅3.5	∅2.6	285	236×77×19	6	3,440	130028
PP-215	215	217	54	27	13.5	22	∅2.0	∅2.0	∅3.4	∅4.0	∅2.6	385	256×77×20	6	3,840	130035

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

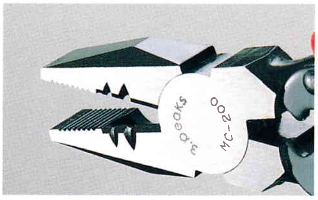
圧着ペンチ



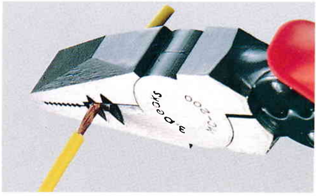
端子の圧着（使用範囲1.25～5.5㎟）

「切る」「皮むき」「圧着」が素早く出来る。

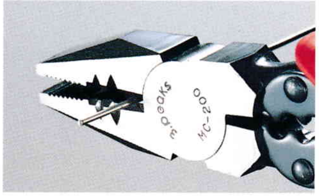
刃部に2種類の特殊な穴があけてあるため、ビニールコードの皮むきには最適です。又、柄部のアゴの部分に圧着端子の圧着が容易に出来る器具が取り付けてありますから、"切る" "コードの皮むき" "圧着" の作業が素早く出来ます。



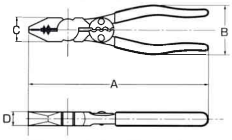
鋭利な皮むき刃



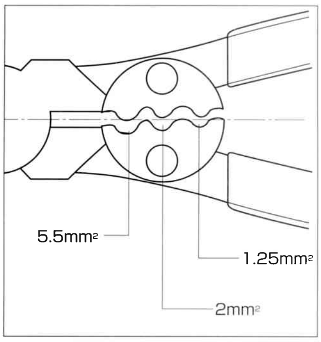
電線の皮むき（使用範囲0.9～3.5㎟）



針金、電線の切断

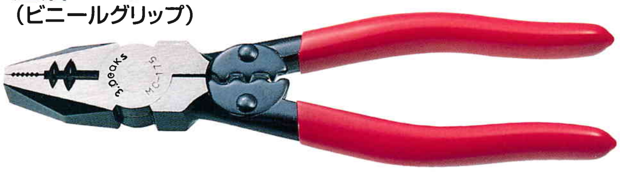


材質：S58C　硬さ：57～64HRC（刃部）



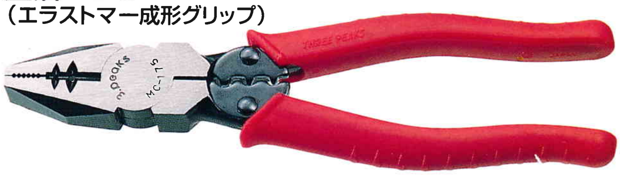
LINEMAN'S CRIMP PLIERS PAT.
MC-175G
圧着ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る　圧着



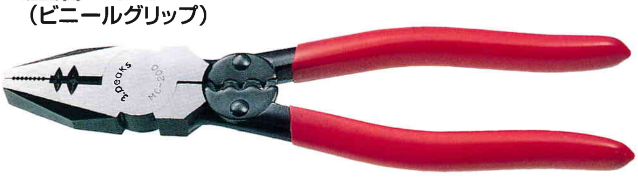
LINEMAN'S CRIMP PLIERS PAT.
MC-175Z
圧着ペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る　圧着



LINEMAN'S CRIMP PLIERS PAT.
MC-200G
圧着ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る　圧着



LINEMAN'S CRIMP PLIERS PAT.
MC-200Z
圧着ペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る　圧着



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	端子の圧着能力 (mm²)	切断能力			製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
							鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm²)					
MC-175G	175	187	51	24	13.5	1.25～5.5	∅2.8	∅3.5	5.5	285	236×77×19	6	3,380	120012
MC-200G	200	212	53	27	14.5	1.25～5.5	∅3.4	∅4.0	5.5	380	256×77×20	6	3,680	120029
MC-175Z	175	187	51	24	13.5	1.25～5.5	∅2.8	∅3.5	5.5	285	236×77×19	6	3,570	120036
MC-200Z	200	212	54	27	14.5	1.25～5.5	∅3.4	∅4.0	5.5	380	256×77×20	6	3,910	120043

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名)（メーカーコード）

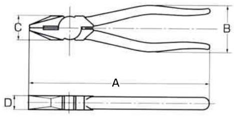
ペンチ



プロフェッショナルから
一般家庭まで**用途多彩。**

最も標準的なペンチで用途が広く、電気工事、土建、大工、機械組立修理、
そしてプロフェッショナルから一般家庭まで、なくてはならぬ必需品です。

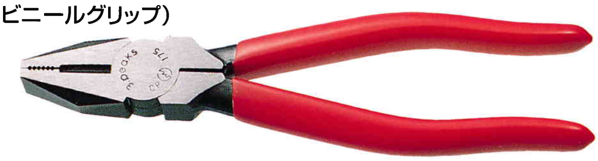
B4623
No.367229



材質：S58C　硬さ：57～64HRC（刃部）

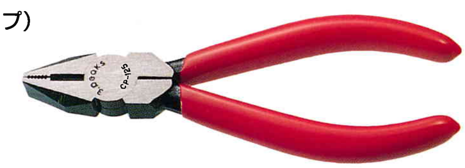
SIDE CUTTING PLIERS
CP-175G
ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



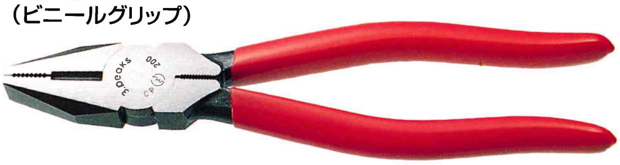
SIDE CUTTING PLIERS
CP-125G
ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



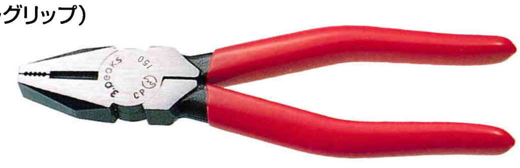
SIDE CUTTING PLIERS
CP-200G
ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



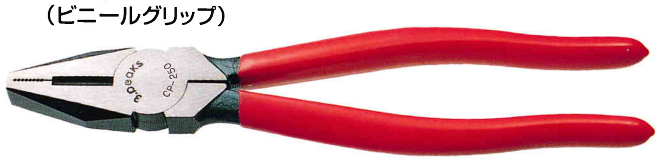
SIDE CUTTING PLIERS
CP-150G
ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



SIDE CUTTING PLIERS
CP-250G
ペンチ
（ビニールグリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



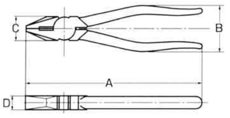
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	切断能力			製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
						鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm²)					
CP-125G	125	128	47	17	10	∅2.0	∅2.6	3.5	110	179×70×14	6	2,140	100052
CP-150G	150	162	48	23	12.5	∅2.2	∅3.0	5.5	220	216×77×18	6	2,140	100069
CP-175G	175	187	51	24	13.5	∅2.8	∅3.5	5.5	285	236×77×19	6	2,400	100076
CP-200G	200	212	53	27	14.5	∅3.4	∅4.0	5.5	375	256×77×20	6	2,730	100083
CP-250G	250	252	56	31	16	∅3.6	∅5.0	5.5	550	280×65×19	6	5,650	100090

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名) (メーカーコード)

ペンチ

最も標準的なペンチで用途が広く、電気工事、土建、大工、機械組立修理、
そしてプロフェッショナルから一般家庭まで、なくてはならぬ必需品です。

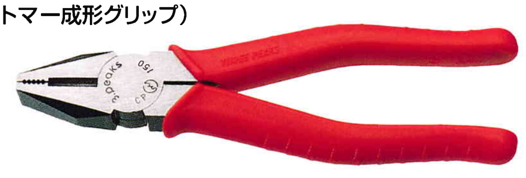
B4623
No.367229



材質：S58C　硬さ：57～64HRC（刃部）

SIDE CUTTING PLIERS
CP-150Z
ペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



SIDE CUTTING PLIERS
CP-150P
ペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



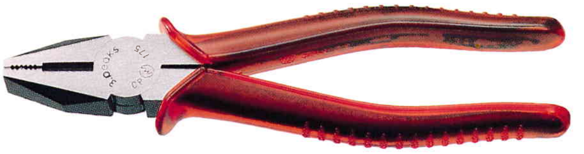
SIDE CUTTING PLIERS
CP-175Z
ペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



SIDE CUTTING PLIERS
CP-175P
ペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



SIDE CUTTING PLIERS
CP-200Z
ペンチ
（エラストマー成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



SIDE CUTTING PLIERS
CP-200P
ペンチ
（プラスチック成形グリップ）

回す　曲げる　つかむ　切る



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 より線 (mm^2)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
CP-150Z	150	162	48	23	12.5	∅2.2	∅3.0	5.5	220	216×77×18	6	2,330	100137
CP-175Z	175	187	52	24	13.5	∅2.8	∅3.5	5.5	290	236×77×19	6	2,600	100144
CP-200Z	200	213	55	27	14.5	∅3.4	∅4.0	5.5	390	256×77×20	6	2,950	100151
CP-150P	150	164	49	23	12.5	∅2.2	∅3.0	5.5	230	216×77×19	6	2,330	100106
CP-175P	175	189	52	24	13.5	∅2.8	∅3.5	5.5	295	236×77×21	6	2,600	100113
CP-200P	200	214	54	27	14.5	∅3.4	∅4.0	5.5	395	256×77×22	6	2,950	100120

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

ワイヤークラフトペンチ・ニッパ





ワイヤークラフト**造形作家**と**共同開発**しました。

WIRE CRAFT CUTTING NIPPERS

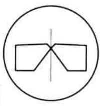
CR-01
ワイヤークラフトニッパ

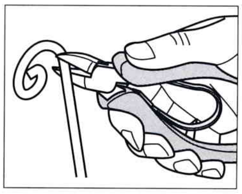
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）

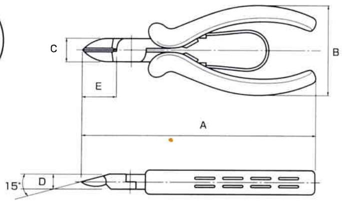
PAT.P 切る



軽くて使いやすい。







材　質：特殊合金鋼
焼入れ：全体焼入れ　刃部高周波焼入れ
硬　さ：56～64HRC（刃部）

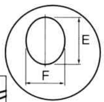
WIRE CRAFT LONG NOSE PLIERS

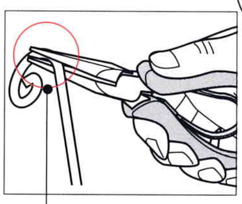
CR-02
ワイヤークラフトペンチ

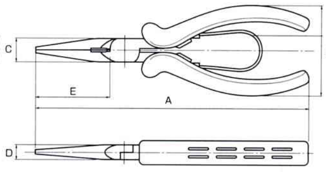
（エラストマー成形グリップ）
（バネ付）

PAT.P 回す 曲げる つかむ 切る

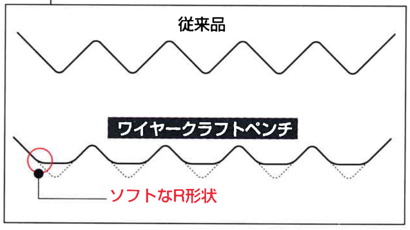








材　質：SCrV
焼入れ：全体焼入れ　刃部高周波焼入れ
硬　さ：54～62HRC（刃部）



先端はアルミワイヤーを傷つけにくいミゾ加工。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm^2)	アルミ線 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
CR-01	130	133.5	50	14	8.3	19.0		∅1.5	∅2.6	2.0	∅4(#8)	85	206×92×16	6	2,570	390019
CR-02	150	157	50	14	8	2.3~2.7	1.8~2.2	∅1.2	∅2.6	2.0	∅4(#8)	100	206×92×16	6	2,570	390026

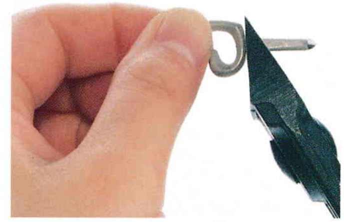
※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）



●普通刃の使用例

金、銀、洋白、真鍮等貴金属の装飾品及びツリーの湯口切断に最適。

1.刃部は特殊合金鋼を使用し、合理的な刃付と完全な熱処理により耐磨耗性に優れ、シャープな切れ味を持続します。
2.ハンドルはコンパクトにしてあるため手になじみ、女性にも使い易く出来ています。
3.スプリング機構の採用により、刃部は自動的に開き、切断作業が楽に出来ます。
4.ウス刃タイプは外刃がなく、湯口の付け根からきれいに切断され、あと加工も能率が上がります。
5.刃部保護のため調整ネジが付いています。



●ウス刃の使用例

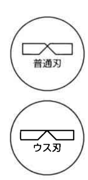
JEWELRY CUTTERS
JC-220（普通刃）·JC-220A（ウス刃）
ジュエリーカッター
（バネ付）

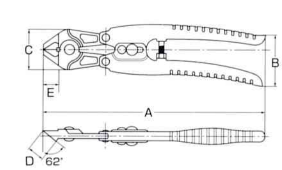
切る





刃先調整法
ナットをゆるめ刃先の開き具合を
見ながら調整ネジの高さを調整し、
ナットを締める。



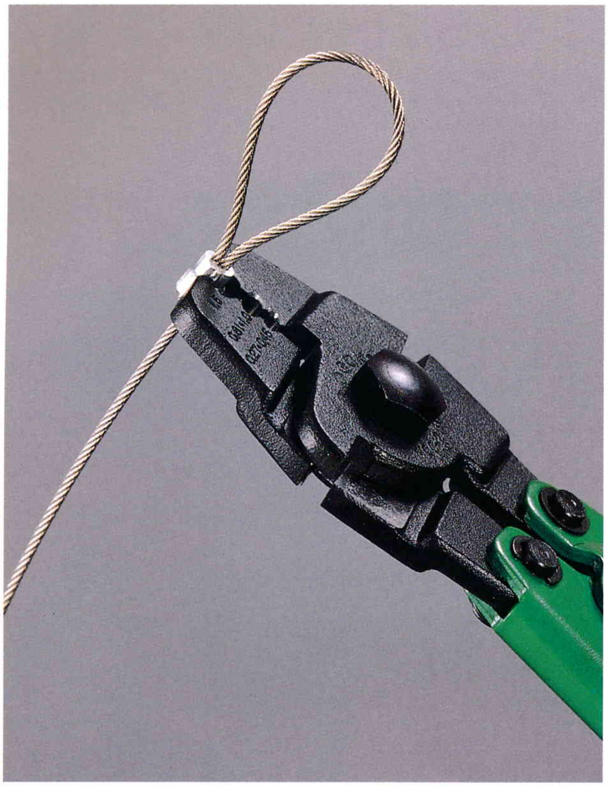


材質：特殊合金鋼　硬さ：60〜65HRC（刃部）

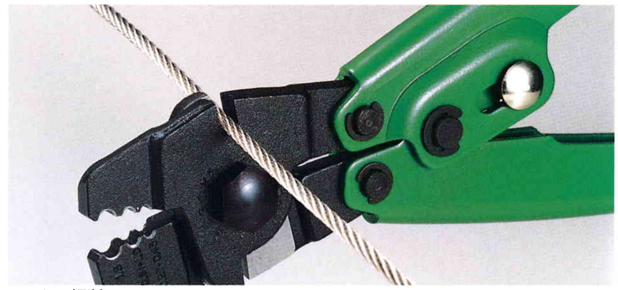
品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	切断能力(mm) 金・銀・洋白・真鍮	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
JC-220（普通刃）	220	220	50	40	22	∅4.0	280	263×79×17	6	9,730	370011
JC-220A（ウス刃）	220	220	50	40	22	∅4.0	280	263×79×17	6	9,730	370028

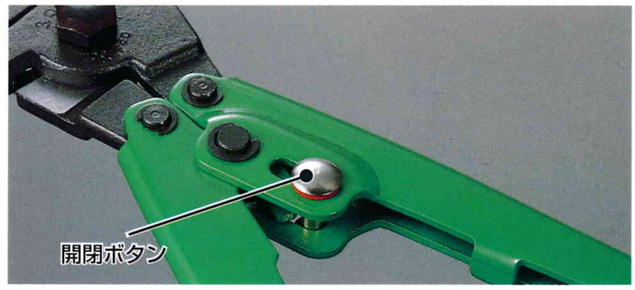
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

ワイヤークランプカッター


クランプ機能

ワイヤーロープの**切断**、クランプ**管**でワイヤーロープの**止**めや**接続**に**最適**。


ワイヤー切断



ハンドル開閉

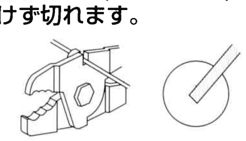
●ワイヤーロープの切断、及び、クランプ管でワイヤーロープをクランプする作業に最適です。
●ワイヤーロープの切断では、バラけずシャープな切味を発揮します。
●クランプ管を使用することで、多種類のワイヤーロープをクランプすることが出来ます。

バネ付



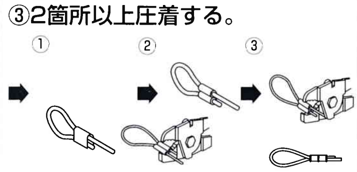
ワイヤーロープの切断方法

刃下までワイヤーロープを入れて切断して下さい。ワイヤーロープ∅1.5mm(WCC-200) ∅3.0mm(WCC-250)までバラけず切れます。



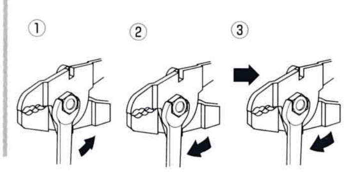
ワイヤーロープのクランプ管圧着方法

①クランプ管にワイヤーロープを差し込む。
②カッターの先端部で瓢単状に押す。
③2箇所以上圧着する。

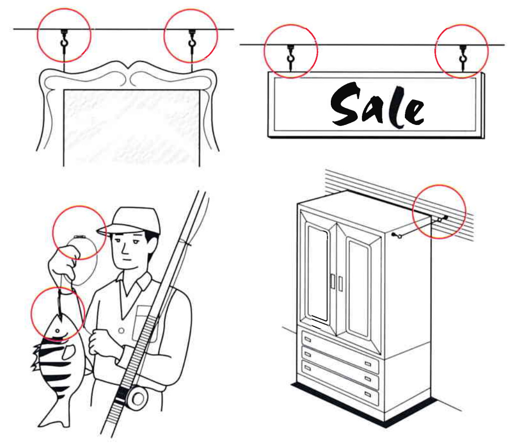


刃部調整方法

①六角ナットをゆるめる。
②スパナで締めながら刃部の開閉を調整する。
③手順①でゆるめたナットを強く締める。



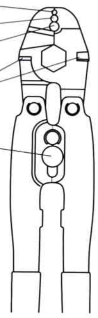
多彩な用途で広範囲に使用出来ます。

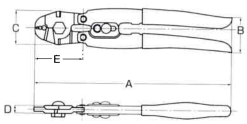


WIRE CLAMP CUTTERS
WCC-200
ワイヤークランプカッター
（バネ付）

切る　圧着





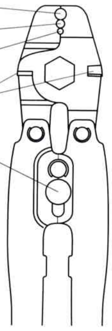


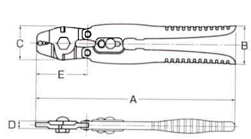
材質:特殊合金鋼（頭部）　SS41（ハンドル）
硬さ:60～65HRC（刃部）　40～45HRC（クランプ部）

WIRE CLAMP CUTTERS
WCC-250
ワイヤークランプカッター
（バネ付）

切る　圧着







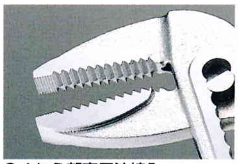
材質:特殊合金鋼（頭部）　SS50（ハンドル）
硬さ:60～65HRC（刃部）
40～45HRC（クランプ部・ハンドル部）

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 ワイヤーロープ (mm)	クランプ能力 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
WCC-200	200	213	52	36	9	58	∅1.5	SS・S・0.27～1.0	285	263×81×20	6	3,800	360029
WCC-250	250	254	51	42	9	64	∅3.0	0.27～1.5	380	291×81×25	6	5,190	360012

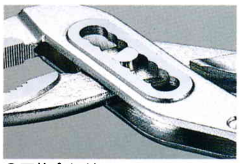
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
(国名)（メーカーコード）

ウォーターポンププライヤー（三枚合わせ）





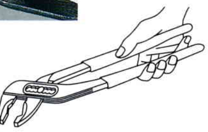
●くわえ部高周波焼入
●くい付きやすいギザ構造

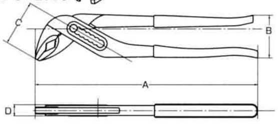


●三枚合わせ



ストッパー付
※安全設計構造により指をはさみません。





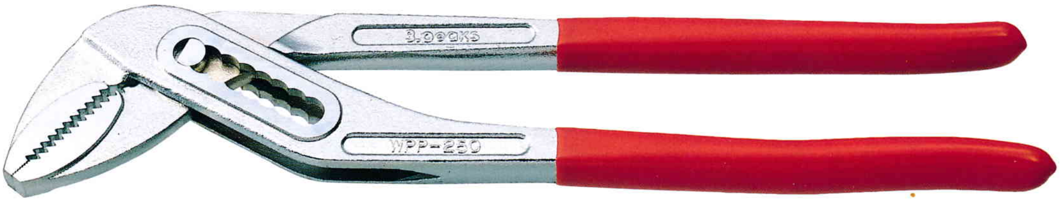
材質:SCrV　硬さ:50～58HRC（くわえ部）
40～50HRC（本体）

材質はクロームバナジウム鋼を使用し、歯形は当社独自の設計によりくわえればくわえる程ガッチリとくい込み、横へスリップすることなく強力な締付が出来ます。くわえ部は磨耗に耐えるよう高周波焼入がしてあります。口開きが8段階に出来るため正確にくわえることが出来ます。尚ダイヤ型はパイプはもちろん六角ボルト、六角ナット等もガッチリくわえられます。

強力な締めつけを実現。

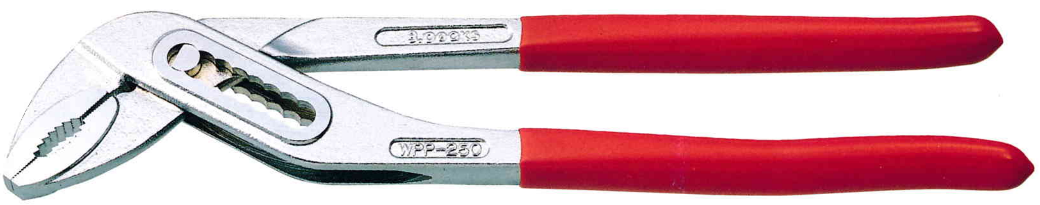
BOX JOINT WATER PUMP PLIERS
WPP-250G
ストレート型ウォーターポンププライヤー（ビニールグリップ）

PAT.　回す　曲げる　つかむ



BOX JOINT WATER PUMP PLIERS
WPP-250RG
R型ウォーターポンププライヤー（ビニールグリップ）

PAT.　回す　曲げる　つかむ

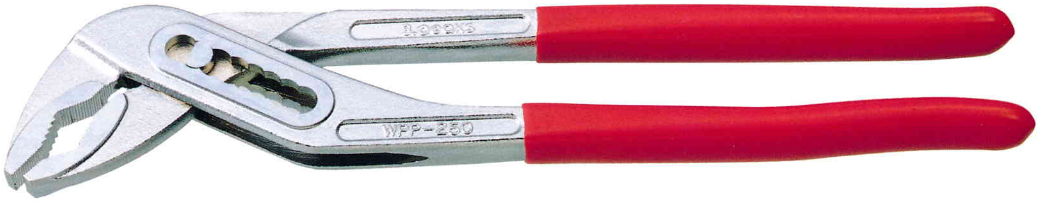


BOX JOINT WATER PUMP PLIERS
WPP-250DG
ダイヤ型ウォーターポンププライヤー（ビニールグリップ）

PAT.　回す　曲げる　つかむ



六角ボルト・六角ナット等もガッチリくわえられます。



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	くわえられるパイプ外径 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
WPP-250G	250	252	47	50	8	∅45	395	291×81×17	6	3,170	400015
WPP-250RG	250	252	47	50	8	∅45	390	291×81×17	6	3,170	400022
WPP-250DG	250	252	47	50	8	∅45	390	291×81×17	6	3,170	400039

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

3.peaks

仕上げはさびにくく、キズがつきにくい**アルマイト加工**



刃部はクロムモリブデン鋼を使用し、合理的な刃つけと完全な熱処理で切れ味、耐久性抜群

重量は従来の約60%

本体は**アルミ鍛造**で剛性に優れる

手にフィットするふっくらした使いやすいハンドル

結合部(回転部)は**ベアリング機構**によりガタツキがなく滑らかに開閉

世界初!
アルミ合金製(超々ジュラルミン)ニッパ

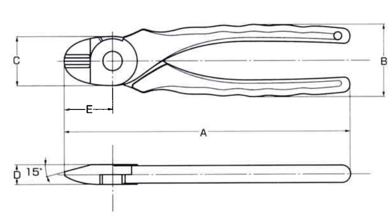
ALUTOOL®

アルミニッパ **ALUTOOL**® は、アルミ合金材料を用いることにより、これまでにない軽量化(従来のニッパの約60%)を実現しました。

ALUMINUM DIAGONAL CUTTING NIPPERS
AN-190
アルミニッパ

意匠登録出願済　切る





材質:アルミ合金(本体)　クロムモリブデン鋼(刃部)
硬さ:55～62HRC(刃部)

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 鉄線 (mm)	切断能力 銅線 (mm)	切断能力 プラスチック (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
AN-190	190	190	48	33	13	17	∅1.9	∅2.6	—	150	215×63×30	6	10,000	460019

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

カートリッジレンチ

CARTRIDGE WRENCH
KW-100
カートリッジレンチ

PAT. 回す



CARTRIDGE WRENCH
KW-200
カートリッジレンチ

PAT. 回す



CARTRIDGE WRENCH
KW-300
カートリッジレンチ

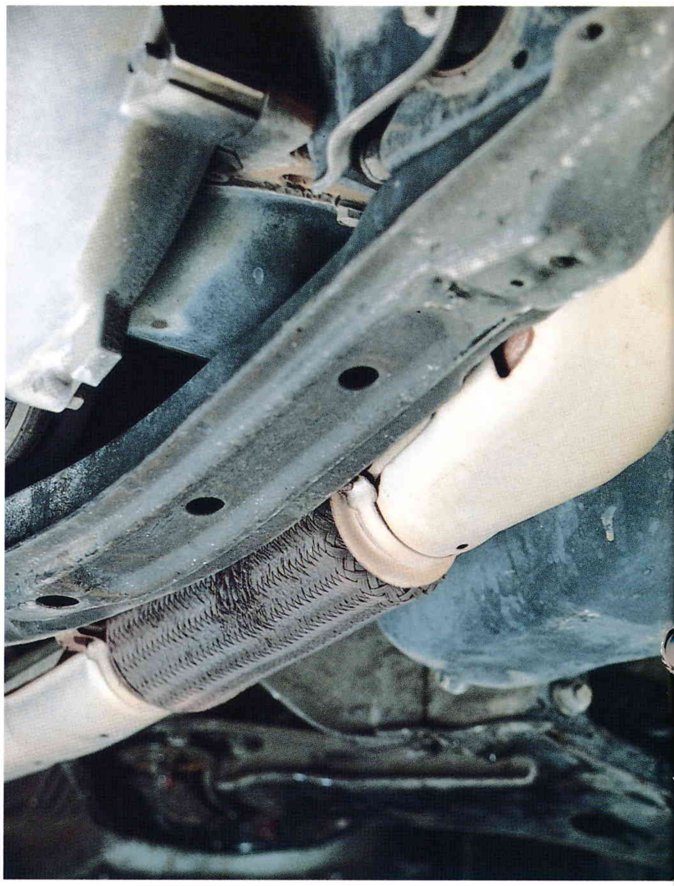
PAT. 回す



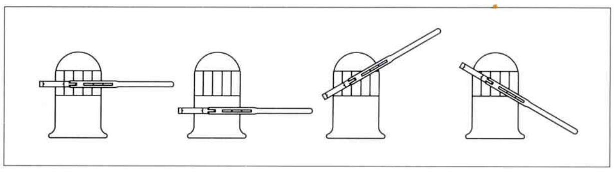
CARTRIDGE WRENCH
KW-400
カートリッジレンチ

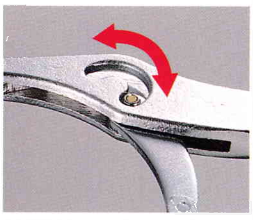
PAT. 回す



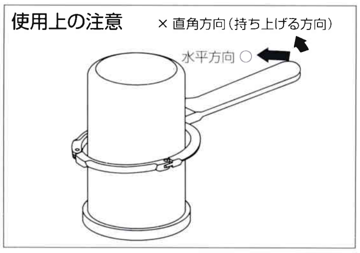


使用方法 ●オイルエレメントの直径を確認の上、ご使用下さい。

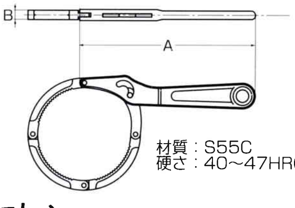




2段切替えのため、全メーカーのオイルフィルターの脱着が可能です。



自動車の全車種のカートリッジ式オイルエレメントの脱着工具として世界に類のない、全く新しい方式でテコと3点締め原理を組合せた製品です。軽量でしかも強靭に作られているので永年の使用に耐えます。



材質：S55C
硬さ：40～47HRC

世界に類を見ない 自動車全車種のカートリッジ式 オイルエレメント脱着工具。

品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	使用範囲 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
KW-100	200	180	8	∅55 ～∅75	235	317× 92×10	10	4,220	300018
KW-200	200	180	10	∅75 ～∅95	340	343×110×12	10	4,220	300025
KW-300	200	180	10	∅95 ～∅115	380	360×135×12	10	5,400	300032
KW-400	230	230	12	∅115～∅140	570	445×160×13	6	6,650	300049

※JANコードは、49（国名）―60225（メーカーコード）を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。

CARTRIDGE WRENCH

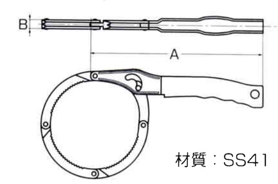


オイルフィルターレンチ

OIL FILTER WRENCH
OW-100
オイルフィルターレンチ

PAT. 回す





材質：SS41

カートリッジレンチの普及品です。
※使用方法、使用上の注意はカートリッジレンチと同じです。

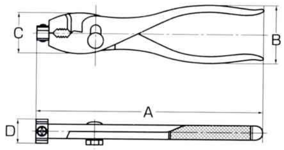
ホースクリッププライヤー

HOSE CLIP PLIERS
HC-150
ホースクリッププライヤー

回す　曲げる　つかむ

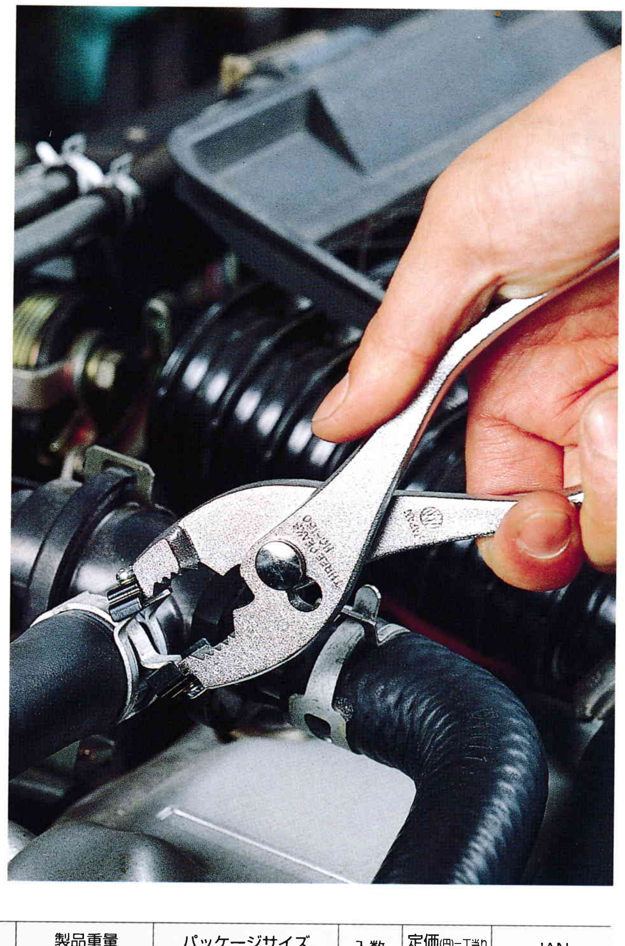


車のエンジンルーム内のホースクリップの取り外しが安全かつ容易に出来ます。ガード付きのためすべりにくく、ガッチリとクリップをつかみ、また取り外しの際ホースクリップが変形しにくい設計です。



材質:S55C
硬さ:45～50HRC（本体）

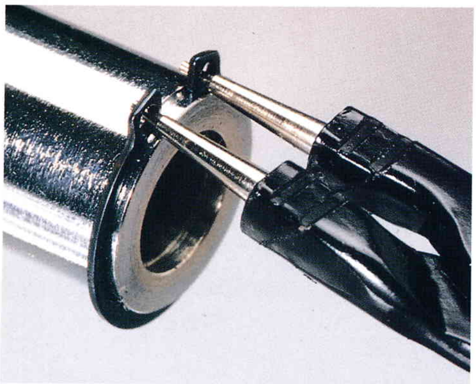
エンジンルーム**内**の
ホースクリップの**取り外**しに
最適。



品番	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	使用範囲 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
OW-100	200	180	9			∅75～∅95	250	290×138×20	10	1,400	310017
HC-150	150	159	52	22	10	16	120	230× 70×20	6	1,830	330015

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

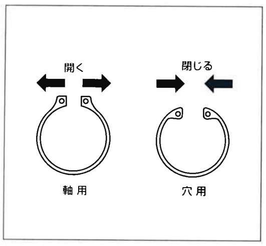
スナップリングプライヤー



具体的な使用例（軸用）

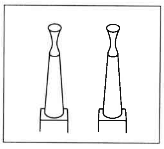


具体的な使用例（穴用）

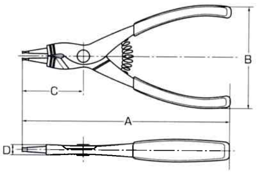


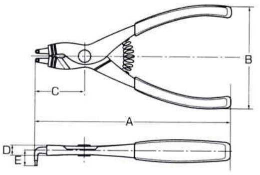
スナップリングを
ガッチリキャッチします。

C形止め輪（スナップリング）の着脱専用工具です。本体及び爪部の材質は最高級品を使用しているため耐荷重・耐久性は抜群です。爪部の先端は逆テーパーになっているのでスナップリングをガッチリキャッチし、滑り落ちる事はありません。又、用途により軸用、穴用、直爪用、曲爪用があります。



〈逆テーパー仕上〉
爪の先端はくびれを付けた逆テーパー。
これならリングが滑って落ちる心配もありません。





材質：クロムモリブデン鋼
(SCM435)

SNAP RING PLIERS
SS-140
軸用直爪スナップリングプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）

つかむ



SNAP RING PLIERS
SB-140
軸用曲爪スナップリングプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）

つかむ



SNAP RING PLIERS
HS-140
穴用直爪スナップリングプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）

つかむ



SNAP RING PLIERS
HB-140
穴用曲爪スナップリングプライヤー
（ビニールグリップ・バネ付）

つかむ



SNAP RING PLIERS

フランス製

品番	用途	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	爪形状	爪先端の径 (mm)	使用範囲止め輪の呼径 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
SS-140	軸用	140	150	75	46	8		直	∅1.3	10～25	120	201×82×10	6	2,230	800037
SB-140	軸用	140	140	75	36	8	11	曲	∅1.3	10～25	120	201×82×18	6	2,300	800051
HS-140	穴用	140	148	75	43	8		直	∅1.3	12～25	120	201×82×10	6	2,230	800075
HB-140	穴用	140	138	75	32	8	11	曲	∅1.3	12～25	120	201×82×18	6	2,300	800099

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

同軸ストリッパー

3.peaks

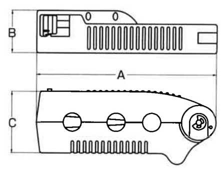
切断、心線出し、被覆剥ぎがワンタッチで簡単に出来ます。

COAX CABLE STRIPPERS
TS-3
同軸ストリッパー(3C-2V用)





コードの先端がカッター面にジャストフィット。切断、心線出し、被覆剥ぎがワンタッチで簡単に出来ます。必要なストリップの長さがひと目でわかる目盛り付で、きれいな切り口と確実な仕上がりを可能にしました。持ち運びに便利なコンパクトタイプ。TVA(F)CXにも使用可能です。



材質：（本体）ABS樹脂

取り扱い方法

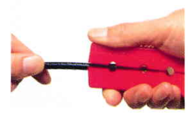
1 ケーブル切断
ケーブルの端末をきれいにするために切断します。



2 外被切り込み
シールド部を出すために、必要シールド長さを目盛りに合せ工具を閉じて回転させ外被全周に切り込みを入れます。



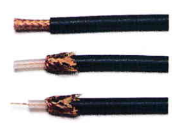
3 タテ裂き
ケーブル外被を剥ぎやすくするため、タテの切り込みを入れます。



4 外被剥ぎ
タテの切り込みに沿って、外被を剥ぎ、シールドを出して、お り返します。

5 心線出し
目盛りにケーブル端を当て長さを設定。工具を閉じてロックし、回転、右に引き、心線を出し、作業完了です。



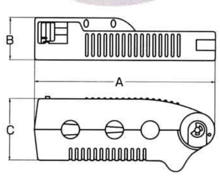


COAX CABLE STRIPPERS
TS-5
同軸ストリッパー(5C-2V用・5C-FB用)





コードの先端がカッター面にジャストフィット。切断、心線出し、被覆剥ぎがワンタッチで出来ます。必要なストリップの長さがひと目でわかる目盛り付で、きれいな切り口と確実な仕上がりを可能にしました。使いやすく、携帯に便利なハンディサイズ。低損失5C-FB衛星放送用コードにも使用可能です。



材質：（本体）ABS樹脂

取り扱い方法

1 ケーブル切断
ケーブルの端末をきれいにするために切断します。



2 心線出し
目盛りにケーブル端を当て長さを設定。工具を閉じてロックし、回転後右に引き、心線を出します。



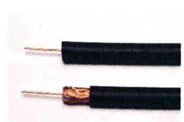
3 外被切り込み
シールド部を出すために、必要シールド長さを目盛りに合せ工具を閉じて回転させ外被全周に切り込みを入れます。



4 タテ裂き
ケーブル外被を剥ぎやすくするため、タテの切り込みを入れます。



5 外被剥ぎ
タテの切り込みに沿って、外被を剥ぎ、シールドを出し作業完了です。



日本製

品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	適用コード	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)—T当り 税抜価格	JAN
TS-3	106	20	34	3C-2V	50	151×92×22	6	1,840	800136
TS-5	106	20	34	5C-2V・5C-FB	50	151×92×22	6	1,840	800143

※JANコードは、49—60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

ワイヤーストリッパー



各種ケーブルに多彩に対応。ストリップ&切断が簡単。

WIRE STRIPPER

WS-4
ワイヤーストリッパー



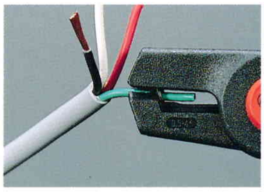
刃部は、V字形状で特殊鋼使用。

カッター部は∅2㎜までの銅線が切れます。

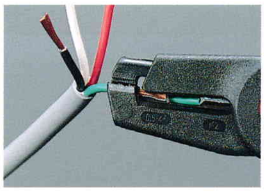
12㎜の皮むき長さのゲージマーク。

8㎜の皮むき長さのゲージマーク。

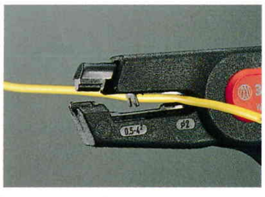
ワイヤーストリッパー
単線・より線専用のワイヤーストリッパー。ピストルタイプで作業性は抜群ですので、作業が早く確実になります。本体は、軽くて丈夫で絶縁体にもなっている強化ガラス繊維ポリアミド。また、ストリッパー部分がスリムになっているので、限られたスペースでの作業もらくらくです。



単線・より線をはさむと自動的に刃部間のすき間が調整でき常に最適な状態で皮むきが出来る。



ハンドルを最後まで握ると皮むきが完了。

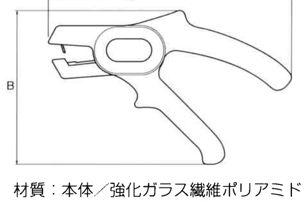


一度、ハンドルを最後まで握るとカッター部が出てその後少しハンドルをゆるめ銅線をカッター部に入れ、もう一度ハンドルを最後まで握ると切れます。

MM²とAWGの換算比較表

MM²	0.5～4.0
AWG	20～11

※AWGは、American Wire Gaugeの略で、アメリカでの、ワイヤー類のサイズ表示(線番)になっています。



材質：本体／強化ガラス繊維ポリアミド

ドイツ製

品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	皮むき能力 (mm²)	切断能力 (mm)	製品重量 (g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
WS-4	180	120	26	0.5～4.0	銅線∅2.0	95	218×140×30	6	3,870	800129

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

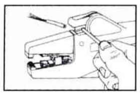
パワーワイドストリッパー

3.peaks

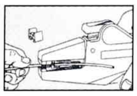
POWER WIDE STRIPPER
WS-1
パワーワイドストリッパー



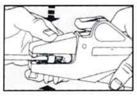
カッター部
より線6.0mm²(AWG10)、ケーブル線4.0mm²(AWG12)まで切断出来ます。



皮むき部の手順

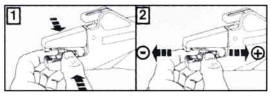


皮むき長さゲージをはずすことにより長い皮むきが出来ます。



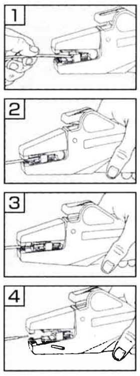
外被覆の硬い導線等の皮むきには頭部に力をくわえハンドルを握ることにより皮むきが簡単に出来ます。

皮むき長さゲージの調整



皮むき長さゲージは上部を強くつかんだ状態で前後にスライドすることにより皮むき長さを3〜18mmの範囲で調整出来ます。

皮むき部の使用手順



導線の端をゲージにあてて、ハンドルを最後まで握ることにより導線の皮むきが調整なしで自動的にラクに出来ます。

ストリップ&**切断**が早い!**簡単**!

切る

PVC被覆0.08〜6.0mm²(AWG28〜10)までの単線・より線を無段階にストリップします。

①皮むきが1回の操作でOK。切断も皮むきも早くラクにできるので、生産性もアップします。
②皮むき部の刃は薄片を重ねた状態のため、より線・単線の形状(丸形・だ円形・フラット形)、線径、芯数を問わず、調整なしで、芯線に傷をつけることなく皮がむけます。さらに、細い導線からパワーケーブルまでの切断もできる、大変使用範囲が広いワイヤーストリッパーです。
③カッター部に窓がついているため、切断箇所を確認して確実に切断ができます。切口もきれいです。
④皮むき長さゲージ付きなので、3〜18mmの範囲であれば、同じ長さの皮むき作業がスピーディに出来ます。
⑤皮むき部および切断部の刃が露出していない安全設計。全体のデザインが丸味をおびていて、表面の肌ざわりがよく、手にしっくりきて使いやすい。
⑥力のかかる部品はハイグレードの鋼材を使用。本体は強化グラスファイバー製で耐久性に優れ、丈夫で長持ちします。

イギリス製

品番	皮むき能力 (mm²)	切断能力 (mm²)	製品重量 (g)	本体寸法 (mm)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
WS-1	0.08〜6.0mm²(AWG28〜10)までのPVC(ポリ塩化ビニール)被覆の単線・より線・ケーブル線	6.0mm²(AWG10)のより線および4.0mm²(AWG12)のケーブル線まで	200	205×105×19	291×140×22	6	8,100	800150

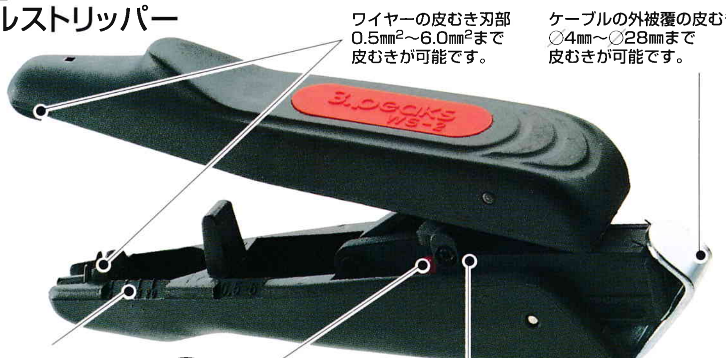
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

ダブルストリッパー

DOUBLE STRIPPER
WS-2
ダブルストリッパー

ケーブルとワイヤーの**皮**むきが**1**つで**OK**。

切る



ワイヤーの皮むき刃部
0.5mm²〜6.0mm²まで皮むきが可能です。

ケーブルの外被覆の皮むき刃部
∅4mm〜∅28mmまで皮むきが可能です。

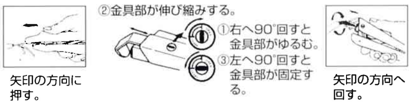
ワイヤーの皮むきゲージ
8mm〜20mmまでの表示がされています。

(赤)
ケーブル用刃の長さ調整ネジ
赤い部分を回すことにより刃の長さが調整できます。

(ネジ)
ケーブル用刃の交換ネジ刃を交換するときネジをはずす事により交換出来ます。

①ケーブルストリッピングの刃部が旋回するので、外周のカットと皮むきしたい長さの横切りが一度の作業でできます。また、調節ネジを回せば、ケーブルホルダーを∅4〜16mmと∅16〜28mmの各範囲で2段階に調整でき、外径4〜28mmまでのケーブルに対応します。
②ケーブルストリッピングの予備の替刃が1本、本体に格納されています。
③ケーブル外被覆の皮むき後、ワイヤーの皮むきも1回の作業でできます。ワイヤーの皮むき範囲は0.5〜6.0mm²(AWG20〜10)までです。
④8〜20mmまでワイヤーの皮むき長さゲージが表示してあるので、必要な皮むきの長さが一目で分かります。
⑤刃部は特殊鋼を、本体は強化グラスファイバーを使用しているので、耐久性に優れ、丈夫で長持ちします。

金属製ケーブルホルダー調整方法 (2段階調整可)



矢印の方向に押す。

矢印の方向へ回す。

ドイツ製

品番	皮むき能力 (mm²)	製品重量 (g)	本体寸法 (mm)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
WS-2	ワイヤーの皮むき刃部 0.5mm²〜6.0mm² ケーブルの外被覆の皮むき刃部 ∅4mm〜∅28mmまで	120	160×50×32	236×92×35	6	5,000	800174

※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

絶縁電工ナイフ

INSULATION KNIFE
SK-1
絶縁
電工ナイフ

絶縁体のハンドルで**安全作業**。

切る



刃部保護キャップ

SK-101
替刃



黒い部分を下方に作動させ、刃部を引き抜きます。
替刃をセットした時、黒い部分を上方に作動させ固定して使用して下さい。

①本体にナイフの刃部を収納できる保護キャップがついているので、安全です。
②ハンドルは1,000Vまで耐えられる絶縁体。ナイフの背も絶縁体で覆われていて、安全です。また、ナイフの刃部はステンレス鋼で、皮むきの際に芯線に傷をつけないよう、アール形状がついています。
③ナイフ部は交換が可能です。
④ハンドルとナイフの保護キャップは、耐久性に優れた強化プラスチックを使用しています。
⑤電気工事配線のケーブル・コードの皮むき、アウトドア等に最適です。
※別売交換部品として替刃(SK-101)あります。

イタリア製

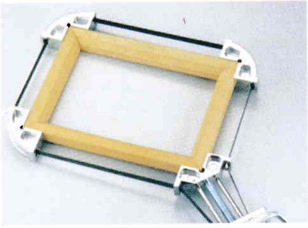
品 番	製品重量 (g)	本体寸法 (mm)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)ー丁当り 税抜価格	JAN
SK-1	65	188×47×26	236×77×30	6	2,000	800181
SK-101	20	80×23×5	125×35× 5	6	800	800198

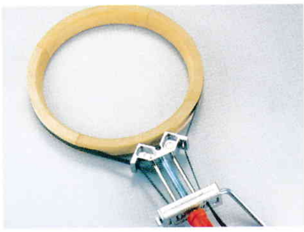
※JANコードは、49ー60225を省いた下6ケタ(商品コード)を記載してあります。
(国名)(メーカーコード)

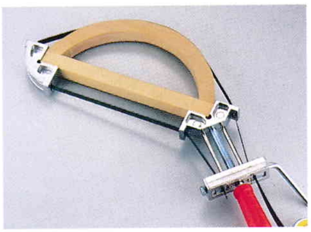
マルチコーナークランプ

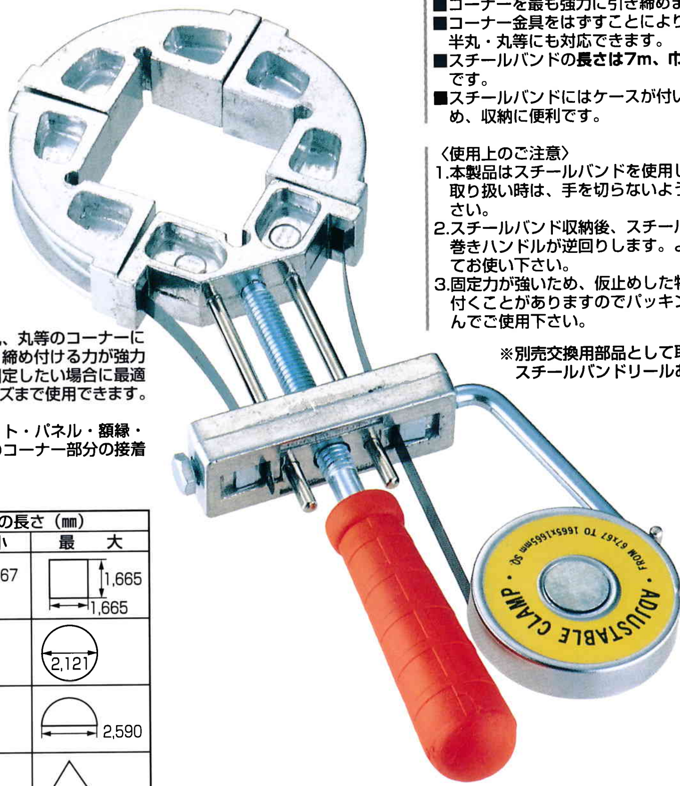
SUPER MULTI-CORNER CLUMP
TV-146
強力型マルチコーナークランプ

箱からドアまで、一括強力固定。









実用新案出願済：数ヶ国

■コーナー金具、受けコーナー金具はアルミ製です。
■コーナーを最も強力に引き締めます。
■コーナー金具をはずすことにより、三角・半丸・丸等にも対応できます。
■スチールバンドの長さは7m、巾は11㎜です。
■スチールバンドにはケースが付いているため、収納に便利です。

〈使用上のご注意〉
1.本製品はスチールバンドを使用しています。取り扱い時は、手を切らないようご注意下さい。
2.スチールバンド収納後、スチールケースの巻きハンドルが逆回りします。よく注意してお使い下さい。
3.固定力が強いため、仮止めした物にキズが付くことがありますのでパッキン等をはさんでご使用下さい。

※別売交換用部品として取り替え用スチールバンドリールあります。

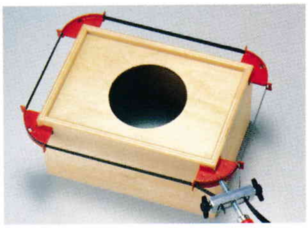
四角をはじめ、三角、半丸、丸等のコーナーにも対応できる万能タイプ。締め付ける力が強力なため、よりシッカリと固定したい場合に最適です。箱・額縁からドアサイズまで使用できます。

【用途】ドア・キャビネット・パネル・額縁・箱などの、あらゆる形状のコーナー部分の接着や、釘打ち用仮止めに。

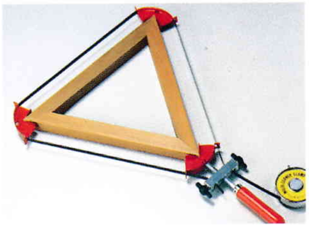
使用範囲	辺の長さ（㎜）最小	最大
四角形	67×67	1,665×1,665
円形	67	2,121
半円	100	2,590
三角形	67	2,220
その他の形状	最大 辺の長さの合計6,650㎜まで	

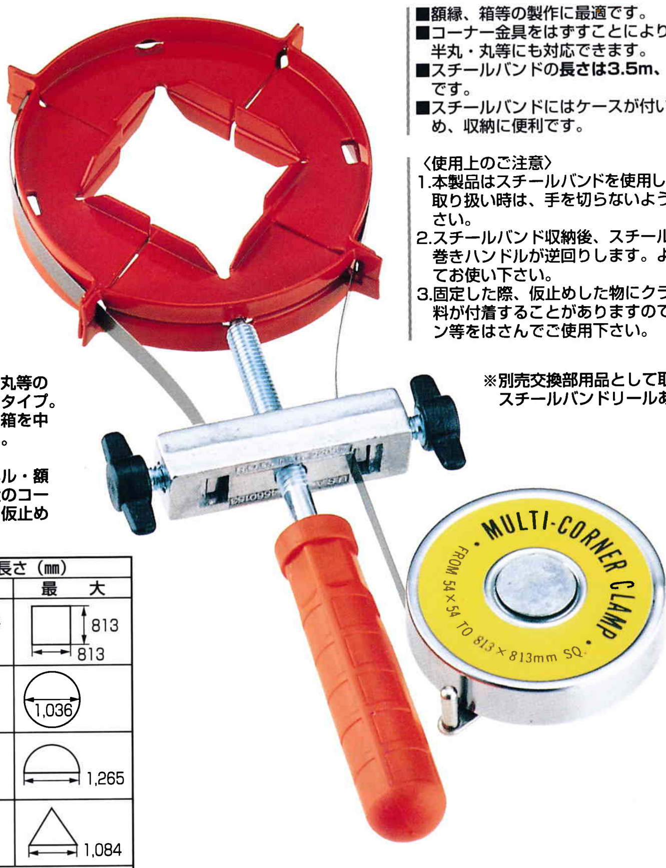
MULTI-CORNER CLUMP
TV-147
普及型マルチコーナークランプ

接着作業が断然スムーズ。









実用新案出願済：数ヶ国

■額縁、箱等の製作に最適です。
■コーナー金具をはずすことにより、三角・半丸・丸等にも対応できます。
■スチールバンドの長さは3.5m、巾は9㎜です。
■スチールバンドにはケースが付いているため、収納に便利です。

〈使用上のご注意〉
1.本製品はスチールバンドを使用しています。取り扱い時は、手を切らないようご注意下さい。
2.スチールバンド収納後、スチールケースの巻きハンドルが逆回りします。よく注意してお使い下さい。
3.固定した際、仮止めした物にクランプの塗料が付着することがありますので、パッキン等をはさんでご使用下さい。

※別売交換部用品として取り替え用スチールバンドリールあります。

四角をはじめ、三角、半丸、丸等のコーナーにも対応できる万能タイプ。確かな締め付け力で、額縁・箱を中心とする仮止めに活躍します。

【用途】キャビネット・パネル・額縁・箱などの、あらゆる形状のコーナー部分の接着や、釘打ち用仮止めに。

使用範囲	辺の長さ（㎜）最小	最大
四角形	54×54	813×813
円形	54	1,036
半円	66	1,265
三角形	54	1,084
その他の形状	最大 辺の長さの合計3,252㎜まで	

台湾製

品番	製品重量(g)	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	入数	定価(円)一丁当り 税抜価格	JAN
TV-146	1,210	457×201×41	10	11,000	850025
TV-147	585	363×177×27	10	4,660	850018

※JANコードは、49−60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

フレックスクランプ

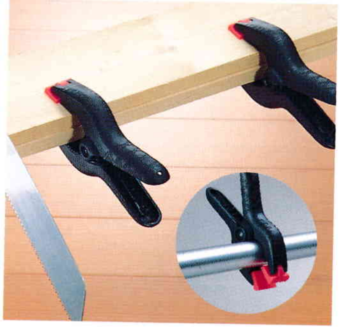
3.peaks

FLEX CLAMP
FX-30
フレックスクランプ



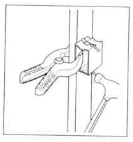
先端は
フレキシブルな動きで
どんな形にも
フィットします。

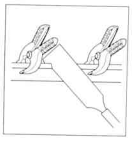
薄物から厚物までガッチリキャッチ。



本体は軽く、耐久性に優れています。ハサミ口はポリエチレンを使用していますので、加工物にキズをつけません。ハサミ口が可動するため、加工物の平面をガッチリはさむことができます。

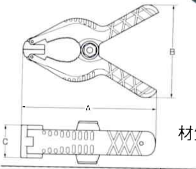
用途
接着、釘抜き、形取り、鋸作業時の仮止め用です。





FLEX CLAMP
FX-50
フレックスクランプ





材質：（本体）ファイバーグラスナイロン
（ハサミ口）ポリエチレン

FLEX CLAMP
FX-80
フレックスクランプ



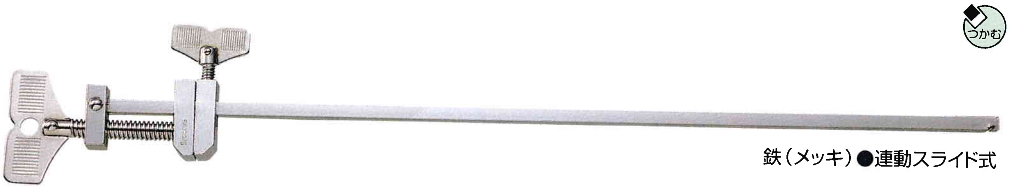
台湾製

品番	最大開口寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	製品重量 (g)	入数	JAN
FX-30	30	115	75	27	60	10	850100
FX-50	50	165	105	30	120	10	850117
FX-80	80	210	135	30	180	5	850124

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）

ハタ金

GLUING CLAMP
ハタ金

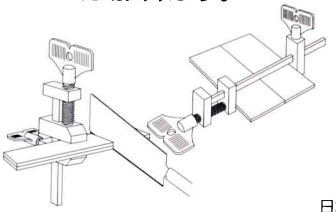


鉄（メッキ）●連動スライド式

接着作業、固定作業に最適です。

スライド式のため、巾広いサイズにご利用出来ます。

用　途
- ●木材などの固定、締付け作業
- ●工作等の接着に！
- ●重ね切りの時にも大変便利！



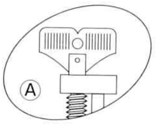


真鍮●スライド式

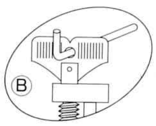
日本製

品　名	品　番	働き寸法	入数	JANコード
ハタ金（真鍮）150mm	HT-150S	120	10	850216
ハタ金（真鍮）180mm	HT-180S	150	10	850223
ハタ金（真鍮）240mm	HT-240S	210	10	850230
ハタ金（真鍮）300mm	HT-300S	270	10	850247
ハタ金（鉄）メッキ300mm	HT-300M	300	10	850254
ハタ金（鉄）メッキ360mm	HT-360M	360	10	850261
ハタ金（鉄）メッキ450mm	HT-450M	450	10	850278
ハタ金（鉄）メッキ600mm	HT-600M	600	5	850285
ハタ金（鉄）メッキ750mm	HT-750M	750	5	850292
ハタ金（鉄）メッキ900mm	HT-900M	900	5	850308
ハタ金（鉄）メッキ1200mm	HT-1200M	1200	5	850315

※JANコードは、49―60225を省いた下6ケタ（商品コード）を記載してあります。
（国名）（メーカーコード）



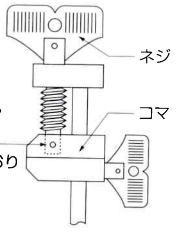
A　蝶ナットが大きく、滑り止め用の溝がついており、とても力が入りやすい設計です。



B　収納に便利な吊下げ用穴としてもご利用いただけます。

鉄（メッキ）タイプ

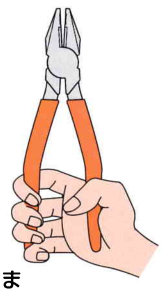
コマとネジが連結されており連動でスライドするので、大変便利です。



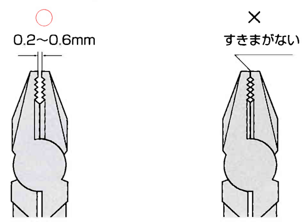
工具の選び方

ペンチの選び方

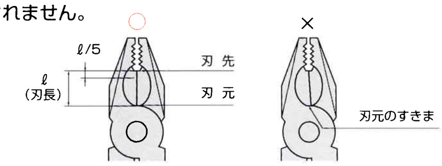
1.柄の開閉（片手で動かす）
開閉がスムーズで動きにむらのないものが良いです。



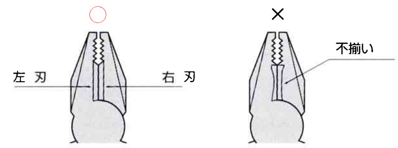
2.くわえ部先端のすきま
すきまはなくてもありすぎても良くありません。
0.2mm～0.6mm程度が最適とされています。



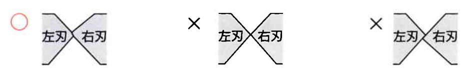
3.合刃の密着（刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る）
刃元から刃先にかけて一様にすきまのないものが良いとされていますが、刃先の部分は刃の長さの1/5位わずかにすきまがあっても良いとされています。
但し、刃元の部分は特に使用されるため、少しのすきまもゆるされません。



4.刃巾のちがい
刃巾の均一なものは刃の状態も良く切味も良いが、刃巾の不揃いのものは切味に大きな影響を与えます。



5.刃の形状



○ 刃先をわずかにころし、右刃がわずかに左刃の上にかぶさっているものが良いとされる。

× 刃が鋭利すぎて刃こぼれの原因になる。

× 左刃が右刃にかぶさっているためガタ付が出やすくガタ付が出ると急に切味が悪くなる。

ラジオペンチの選び方

1.柄の開閉、合刃の密着、刃巾のちがいはペンチと同じです。
2.くわえ部先端の密着
狭い箇所での作業で薄いものをはさむため、先端より2mm以上密着していなければなりません。



3.刃の形状



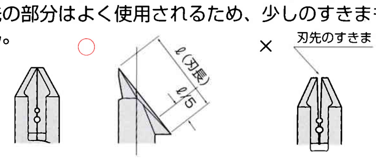
○ 刃先をわずかにころし、右刃がわずかに左刃の上にかぶさっているものが良いとされる。

× 刃が鋭利すぎて刃こぼれの原因になる。

× 左刃が右刃にかぶさっているためガタ付が出やすくガタ付が出ると急に切味が悪くなる。

斜ニッパの選び方

1.柄の開閉はペンチと同じです。
2.合刃の密着（刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る）
刃先から刃元まで一様にすきまのないものよりも、刃元の部分が刃の長さの1/5位わずかにすきまのある方が良く切れます。
特に刃先の部分はよく使用されるため、少しのすきまもゆるされません。



5.刃の形状

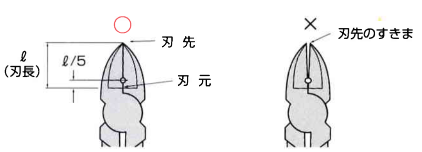


○ まな板方式といって片方の刃は平らで、もう片方はとがっている刃付方式。斜ニッパは鉄線よりも銅のより線の切断作業に多く使用されるため、まな板方式はシャープな切味を持続します。

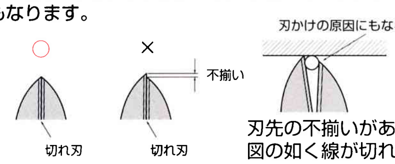
× 刃が鋭利すぎて刃こぼれの原因になりやすく、少しでも結合部にガタ付が生じると切味が悪くなります。

強力ニッパの選び方

1.柄の開閉、刃巾の違いはペンチと同じです。
2.合刃の密着（刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る）
刃先から刃元にかけて一様にすきまのないものが良いとされていますが、刃元の部分は刃の長さの1/5位わずかにすきまがあっても良いとされています。特に刃先の部分はよく使用されるため、少しのすきまもゆるされません。

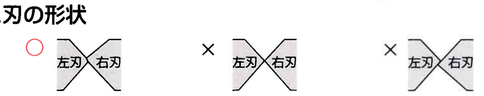


3.刃先の不揃い
刃先の不揃いは先端での切断作業が不能になり又、刃かけの原因にもなります。



刃先の不揃いがあると、図の如く線が切れなく、刃かけの原因にもなる。

4.刃の形状



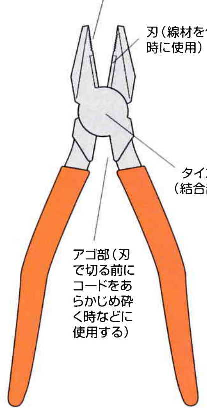
○ 刃先をわずかにころし、右刃がわずかに左刃の上にかぶさっているものが良いとされる。

× 刃が鋭利すぎて刃こぼれの原因になる。

× 左刃が右刃にかぶさっているためガタ付が出やすくガタ付が出ると急に切味が悪くなる。

SIDE CUTTING PLIERS
ペンチ

特　長　釘や針金を切る。線材や薄板や小さい部品をつかんだり曲げたりする時に使用し、針金細工、板金細工に適している最もポピュラーな工具。





線材は刃の中央から奥の方で切る。柄の端に近い方をにぎると切る力が強い。

首を振って刃を無理にねじるような切り方は刃をいためる原因になります。

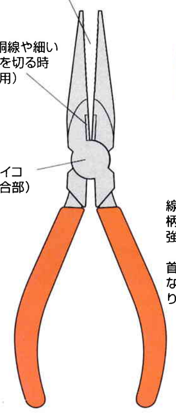


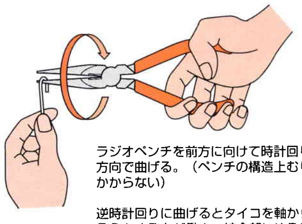
線材をタテ位置でくわえると作業しやすい。

線材をペンチではさみ、上からハンマーでたたいたりすると、ペンチの頭部が折れたり、結合部にガタつきが生じたり、刃を損傷するおそれがありますので、おやめ下さい。

LONG NOSE PLIERS
ラジオペンチ

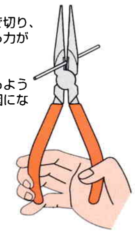
特　長　銅線や針金を切ったりせまい箇所の細工のために使用する工具。





ラジオペンチを前方に向けて時計回りの方向で曲げる。（ペンチの構造上むりがかからない）

逆時計回りに曲げるとタイコを軸から離そうとする力が働き、結合部にゆるみがくる危険があります。

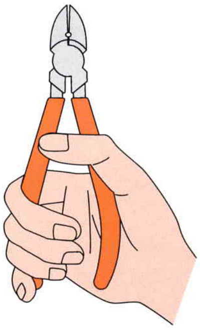


線材は刃の中央から奥の方で切り、柄の端の方をにぎる。（切る力が強い）

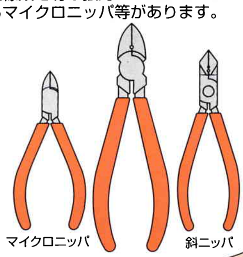
首を振って刃を無理にねじるような切り方は刃をいためる原因になります。

CUTTING NIPPERS
ニッパ

特　長　各種線材を切断する専門工具。ニッパには主に銅線などの軟線を切る斜ニッパと鉄線類を切る強力ニッパがあります。他に弱電用に使われるマイクロニッパ等があります。



柄の端を握った方が小さい力で切断できます。（切る力が強い。）首を振って刃を無理にねじるような切り方は刃をいためる原因になります。



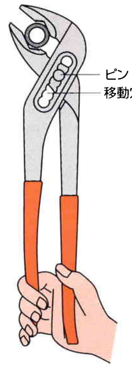


ビニールコードのコードを切って皮をむくという一連の作業ができます。

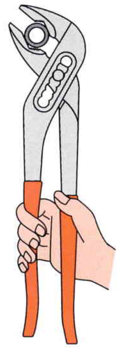
切られた線の切れ端が勢い良く飛んで危険です。切る時は下へ向けて切って下さい。

BOX JOINT WATER PUMP PLIERS
ウォーターポンププライヤー

特　長　くわえ部の形状はストレート型とカーブ型があり、ピンの移動により口開きが8段階に調整できます。また、柄が長いので小さい力でも強くくわえられます。



手の位置○
〔図1〕



手の位置×
〔図2〕

（イ）ピンを自由に調節し、握りやすい柄幅（左右の柄が平行）を決めて下さい。
（ロ）握る位置は図2（柄の中央部を握る）より、図1（柄の下の方を握る）の方がはるかに強い力がでます。

替えバネパック

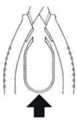
バネは別売しております。
取り替えも非常に簡単ですので
ご利用ください。

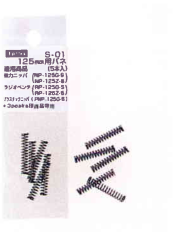
プラスチックバネ取替方法

●取る場合
矢印方向へ左右別々に引っぱる。



●入れる場合
矢印方向へ左右別々に差し込む。





S-01 125㎜用バネ（5本入）

適用商品

強力ニッパ	NP-125G-S NP-125Z-S
ラジオペンチ	RP-125G-S RP-125Z-S
プラスチックニッパ	PNP-125G-S PNP-125G-S-R
ハイプラスチックニッパ	HP-125 HP-125R

JAN 700016



S-02 150㎜用バネ（5本入）

適用商品

強力ニッパ	NP-150G-S NP-150Z-S
ラジオペンチ	RP-150G-S RP-150Z-S
プラスチックニッパ	PNP-150G-S PNP-150G-S-R
万能ラジオペンチ	BR-150G-S BR-150Z-S
トップカッター	TC-3,5,7,10

JAN 700023



S-03 ロングステンレス用バネ（3本入）

適用商品
ロングステンレスシリーズ
LS-01, LS-02, LS-03
LS-04, LS-05,

JAN 700030



S-04 プラスチック製バネ（3本入）

適用商品
ワイヤークラフトシリーズ
CR-01, CR-02

NEWミニライトシリーズ
SP-31,32,33,34,35,36,37,

JAN 700047

切断能力一覧表

品名・品番	切断能力															
	鉄線(針金)		銅線		より線		プラスチック(熱可塑性樹脂)		硬銅線		ピアノ線		金·銀·洋白·真鍮		ワイヤーロープ	
	直径(mm)	適·不適	直径(mm)	適·不適	公称断面積(mm²)	適·不適	直径(mm)	適·不適	直径(mm)	適·不適	直径(mm)	適·不適	直径(mm)	適·不適	直径(mm)	適·不適
SP-31ニッパ			1.6	◎	2.0	◎										
SP-32ベンドニッパ			1.0	◎	2.0	◎										
SP-33プラスチックニッパ							3.0	◎								
LS-01ロングステンレスニッパ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎										
LS-02ロングステンレスニッパ							5.0	◎								
LS-03ロングステンレスラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎										
LS-04ロングステンレス先曲ラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎										
SP-11ニッパ			1.6	◎	2.0	◎										
SP-12ベンドニッパ			1.0	◎	2.0	◎										
SP-13プラスチックニッパ							3.0	◎								
SP-14エッジニッパ			0.6	◎	2.0	◎										
SP-21ニッパ			1.6	◎	2.0	◎										
SP-22ベンドニッパ			1.0	◎	2.0	◎										
SP-23プラスチックニッパ							3.0	◎								
MMP-100ミニマイクロニッパ			1.6	◎	2.0	◎										
MPN-100ミニプラスチックニッパ			1.0	○			3.0	◎								
ENP-115エッジニッパ			1.0	◎	2.0	◎										
125mmプラスチックニッパ							5.0	◎								
150mmプラスチックニッパ							5.0	◎								
190mmプラスチックニッパ							8.0	◎								
125mmマイクロプラスチックニッパ							3.0	◎								
ハイプラスチックニッパ							5.0	◎								
125mm斜プラスチックニッパ							5.0	◎								
150mm斜プラスチックニッパ							5.0	◎								
115mmエッジプラスチックニッパ							1.5	◎								
MTC-3ミニトップカッター							1.5	◎								
MTC-5ミニトップカッター							1.5	◎								
TC-3Zトップカッター							2.0	◎								
TC-5Zトップカッター							3.0	◎								
TC-7Zトップカッター							4.0	◎								
TC-10トップカッター							4.0	◎								
PN-165パワーニッパ	1.9	◎	3.2	◎	5.5	◎			1.0	◎	1.0	◎				
PN-185パワーニッパ	2.15	◎	3.5	◎	5.5	◎			1.2	◎	1.2	◎				
190mmピアノ線強力ニッパ	2.6	◎	3.2	◎	5.5	○			2.0	◎	2.0	◎				
ENP-165Gエンドニッパ	2.6	◎	4.0	◎	2.0	○										
EN-200G強力エンドニッパ	3.4	◎	5.0	◎	2.0	○			2.0	◎	2.0	◎				
125mm強力ニッパ	1.6	◎	2.6	◎	2.0	◎										
150mm強力ニッパ	1.9	◎	3.2	◎	2.0	◎										
125mm斜ニッパ	1.2	○	2.0	◎	2.0	◎										
150mm斜ニッパ	1.4	○	2.6	◎	2.0	◎										
MP-125G-Sマイクロニッパ	1.2	○	2.0	◎	2.0	◎										
SN-130精密ニッパ	2.0	◎	3.2	◎	2.0	◎			0.5	◎	0.5	◎				
GC-200グリーンカッター	4.0	◎	4.0	◎					1.5	◎						
GN-200グリーンニッパ	4.0	◎	4.0	◎					1.5	◎						
EC-200グリーンエンドカッター	4.0	◎	4.0	◎					1.5	◎						
125mmラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	○										
150mmラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	○										
190mmラジオペンチ	2.0	◎	3.0	◎	5.5	○										
150mmテレフォンタイプラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	○										
MR-120マイクロラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	○										

◎最適です。　○適用します。

品名・品番	切断能力																	
	鉄線(針金)		銅線		より線		プラスチック(熱可塑性樹脂)		硬銅線		ピアノ線		金·銀·洋白·真鍮		ワイヤーロープ			
	直径(㎜)	適·不適	直径(㎜)	適·不適	公称断面積(㎟)	適·不適	直径(㎜)	適·不適	直径(㎜)	適·不適	直径(㎜)	適·不適	直径(㎜)	適·不適	直径(㎜)	適·不適		
MR-150マイクロラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	○												
150mm万能ラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎												
150mmステンレス製ラジオペンチ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎												
PP-170パワーペンチ	2.2	◎	3.0	◎	VVF線(三芯)直径2mm	◎			2.0	◎	2.0	◎						
PP-195パワーペンチ	2.8	◎	3.5	◎	VVF線(三芯)直径2.6mm	◎			2.0	◎	2.0	◎						
PP-215パワーペンチ	3.4	◎	4.0	◎	VVF線(三芯)直径2.6mm	◎			2.0	◎	2.0	◎						
175mm圧着ペンチ	2.8	◎	3.5	◎	5.5	◎												
200mm圧着ペンチ	3.4	◎	4.0	◎	5.5	◎												
125mmペンチ	2.0	◎	2.6	◎	3.5	◎												
150mmペンチ	2.2	◎	3.0	◎	5.5	◎												
175mmペンチ	2.8	◎	3.5	◎	5.5	◎												
200mmペンチ	3.4	◎	4.0	◎	5.5	◎												
250mmペンチ	3.6	◎	5.0	◎	5.5	◎												
CR-01ワイヤークラフトニッパ	1.5	◎	2.6	◎	2.0	◎												
CR-02ワイヤークラフトペンチ	1.2	◎	2.6	◎	2.0	◎												
ジュエリーカッター													4.0	◎				
WCC-200ワイヤークランプカッター															1.5	◎		
WCC-250ワイヤークランプカッター															3.0	◎		
AN-190アルミニッパ	1.9	◎	2.6	◎														
WS-1パワーワイドストリッパー					PVC被覆6.0mm直径	◎												
WS-4ワイヤーストリッパー			2.0	◎														

INDEX

品番アルファベット順　※の商品にはJANコードを記載しておりません。ご了承ください。

	品 番	品 名	定価(円)	JANコード (4960225共通)	頁
L	LS-02	ロングステンレスプラスチックニッパ	2,760	450027	08
	LS-03	ロングステンレスラジオペンチ	2,760	450034	08
	LS-04	ロングステンレス先曲りラジオペンチ	2,840	450041	09
	LS-05	ロングステンレスリードペンチ	2,680	450058	09
M	MC-175G	圧着ペンチ	3,380	120012	33
	MC-175Z	圧着ペンチ	3,570	120036	33
	MC-200G	圧着ペンチ	3,680	120029	33
	MC-200Z	圧着ペンチ	3,910	120043	33
	MFP-115	ミニリードペンチ	1,960	280075	13
	MMP-100	ミニマイクロニッパ	2,260	280013	12
	MP-125G-S	マイクロニッパ	2,460	250016	24
	MPN-100	ミニプラスチックニッパ	2,320	280020	12
	MPN-125	マイクロプラスチックニッパ	2,550	270168	15
	MPN-125R	R型マイクロプラスチックニッパ	2,610	270199	15
	MR-120	マイクロラジオペンチ	2,260	180016	29
	MR-150	マイクロラジオペンチ	2,290	180023	29
	MTC-3	ミニトップカッター	2,950	270243	17
	MTC-5	ミニトップカッター	2,950	270250	17
N	NNP-130	ニードルノーズプライヤー	1,960	280037	12
	NNP-130B	ベンドニードルノーズプライヤー	2,070	280044	12
	NNP-150BG	先曲りペンチ	2,250	170024	31
	NNP-150G	先細ペンチ	2,150	170017	31
	NP-125G	強力ニッパ	2,000	200011	20
	NP-125G-S	強力ニッパ	2,150	200073	21
	NP-125P	強力ニッパ	2,190	※200035	20
	NP-125P-S	強力ニッパ	2,330	※200097	21
	NP-125Z	強力ニッパ	2,190	200059	20
	NP-125Z-S	強力ニッパ	2,330	200110	21
	NP-150G	強力ニッパ	2,060	200028	20
	NP-150G-S	強力ニッパ	2,210	200080	21
	NP-150P	強力ニッパ	2,260	※200042	20
	NP-150P-S	強力ニッパ	2,410	※200103	21
	NP-150Z	強力ニッパ	2,260	200066	20
	NP-150Z-S	強力ニッパ	2,410	200127	21
	NP-190G	ピアノ線強力ニッパ	3,140	210010	19
	NP-190P	ピアノ線強力ニッパ	3,370	210027	19
O	OW-100	オイルフィルターレンチ	1,400	310017	43
P	PN-165	パワーニッパ	3,030	380010	18
	PN-185	パワーニッパ	3,250	380027	18
	PNP-125G-S	プラスチックニッパ	2,640	270014	14
	PNP-125G-S-R	R型プラスチックニッパ	2,710	270120	14
	PNP-150G-S	プラスチックニッパ	2,840	270021	14
	PNP-150G-S-R	R型プラスチックニッパ	2,910	270137	14
	PNP-190G-S	プラスチックニッパ	3,650	270205	14
	PNP-190G-S-R	R型プラスチックニッパ	3,720	270212	14
	PP-170	パワーペンチ	3,170	130011	32
	PP-195	パワーペンチ	3,440	130028	32
	PP-215	パワーペンチ	3,840	130035	32
R	RNP-115	ラウンドノーズプライヤー	1,980	280082	13
	RP-125G	ラジオペンチ	1,960	150019	26
	RP-125G-S	ラジオペンチ	2,130	150088	27
	RP-125Z	ラジオペンチ	2,150	150064	26
	RP-125Z-S	ラジオペンチ	2,290	150101	27
	RP-150BG	先曲りラジオペンチ	2,320	※150118	26
	RP-150G	ラジオペンチ	2,030	150026	26
	RP-150G-S	ラジオペンチ	2,170	150095	27
	RP-150P	ラジオペンチ	2,210	※150040	26
	RP-150P-S	ラジオペンチ	2,370	※150231	27
	RP-150Z	ラジオペンチ	2,210	150071	26
	RP-150Z-S	ラジオペンチ	2,370	150248	27
	RP-190G	ラジオペンチ	2,710	150033	26
	RP-190P	ラジオペンチ	2,910	150057	26
S	S-01	替えバネ（コイル）125mm用5本入	――	700016	51
	S-02	替えバネ（コイル）150mm用5本入	――	700023	51
	S-03	替えバネ（プラスチック）LS用3本入	――	700030	51

株式会社スリーピークス技研

〒955-0055 新潟県三条市大字塚野目2171番地
TEL0256-33-0571 FAX 0256-35-8054

THREE PEAKS GIKEN CO.,LTD.

2171, TUKANOME, SANJYO-CITY
NIIGATA-PREF., JAPAN
TEL 0256-33-0571 FAX 0256-35-8054

ホームページを開設致しましたので是非御高覧ください。
アドレスは下記の通りです。
http://www.3peaks.co.jp E-mail:info@3peaks.co.jp



●このカタログの内容は平成11年2月1日現在のものです。外観・仕様などは改良のため予告なく変更することがありますからご了承ください。
●このカタログに、記載の価格は、消費税抜きの価格です。

990210000S